AIS
Building Outnovation

TARIFA AIS

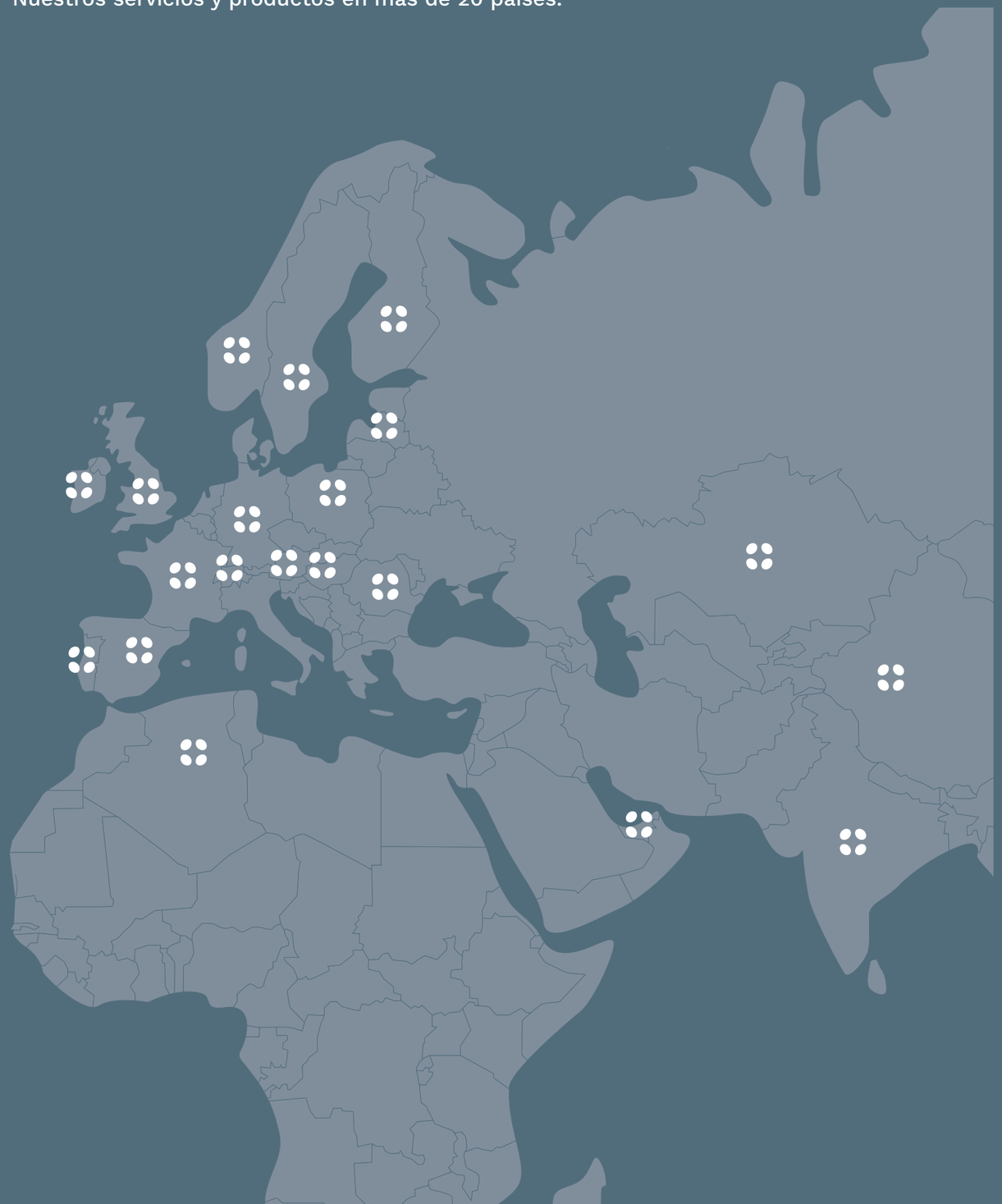
Soluciones innovadoras de fontanería y climatización

AIS Acqua

AIS Klima

AIS Building Outnovation alrededor del mundo

Nuestros servicios y productos en más de 20 países.



AIS
Building Outnovation

Porque con innovar ya no es suficiente. Porque queremos llevar la transformación lejos. Alto. Fuera.

Esta tarifa quiere proporcionarte una **descripción general de AIS Building Outnovation como empresa,** además de presentar su línea de productos, referencias y servicios.

Inmersos en una transformación radical, ofrecemos una propuesta de valor única y de confianza.

Desarrollamos, fabricamos y comercializamos **soluciones innovadoras, sostenibles** y eficientes de fontanería y climatización.



Nos mueve una actitud: OUTNOVATION

Un nuevo concepto de innovación colaborativa y expansiva que rige nuestros procesos, productos y servicios para ofrecer fabricación europea de la más alta calidad al mejor precio.

Somos empresa CEPYME500 2023

Nuestra empresa ha sido reconocida como una de las 500 empresas líderes en crecimiento en España por la Confederación Española de la Pequeña y Mediana Empresa (CEPYME).

CEPYME500 es un galardón que otorga la Confederación Española de la Pequeña y Mediana Empresa, en colaboración con la BME (Bolsas Mercados Españoles, compañía del Grupo SIX), el Banco Santander, Informa (compañía de CESCE) y el ICO (Instituto de Crédito Oficial) a las 500 PYMES españolas líderes en crecimiento en los últimos años. Estas empresas destacan por sus resultados, su capacidad para generar valor añadido, empleo, innovación y proyección internacional.

Para ser seleccionada, una empresa debe cumplir una serie de requisitos, entre los que se encuentran:

- Tener una facturación superior a los 10 millones de euros.
- Haber experimentado un crecimiento sostenido en los últimos años.
- Estar comprometida con la innovación y la excelencia.

Este logro es un reflejo del compromiso de todos los profesionales del equipo AIS con la excelencia y la mejora continua, así como del apoyo constante que hemos recibido por parte de nuestros colaboradores y proveedores.

Garantía de calidad

Nuestra misión es garantizar la total fiabilidad de nuestros sistemas. Las **certificaciones internacionales más exigentes** son la mayor muestra del tipo de innovación por el que apostamos: fundada, sólida y probada.

Creando valor

Somos especialistas en **sistemas y soluciones avanzadas de fontanería y climatización.** Mediante la aplicación de una metodología propia, eficaz y de confianza, creamos una experiencia única e innovadora con la que conseguimos mejorar la vida cotidiana de las personas. ¿Quieres conocerla? Nosotros compartirla.



NOVEDADES DE PRODUCTOS AIS



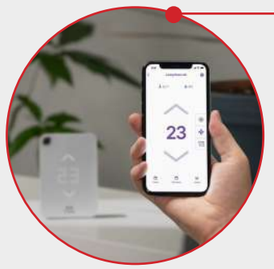
AIS PPSU Codo Hembra Modular
Diseño innovador para una máxima versatilidad.



AIS PPSU
Nuevas conexiones roscas macho.



Nuevos paneles aislantes AIS Tetones
Con acabado plastificado o termoconformado rígido, que cumplen con la norma UNE EN 1264:2022



Nuevo control termostático
para una mayor eficiencia y confort en cada habitación.

INDEX

14 AIS Acqua
Fontanería, climatización y distribución de agua

8 **Últimas novedades en AIS**
16 **Sistemas AIS Multicapa**
18 Sistemas AIS **PPSU** – Novedad
24 Sistemas AIS **XPRT**
36 Sistemas AIS **PROtec**
34 Componentes AIS **Multicapa**
40 Tuberías AIS **Multicapa**

46 **Sistema AIS PEX**
48 Accesorios AIS **PEX**
50 Componentes AIS **PEX**
52 Tuberías AIS **PEX**

54 **AIS Distribución**
55 Colectores y componentes

57 AIS Klima
Sistemas de climatización por suelo radiante

60 **Sistema AIS Klett autoadherente**

62 **Sistema AIS Tetones –** Novedad

66 **AIS Distribución**
65 AIS **AIR** colector modular
66 Colectores y cajas

68 **Regulación y control**
68 Regulación termostática – Novedad
70 Regulación hidráulica

71 **Sistema AIS Eléctrico**

74 **Herramientas AIS**

72 **AIS Services**

79 **Proyectos de referencia AIS**

80 **Condiciones generales de venta 2025**

ÚLTIMAS NOVEDADES EN AIS

Descubre nuestras nuevas oficinas: espacios para compartir

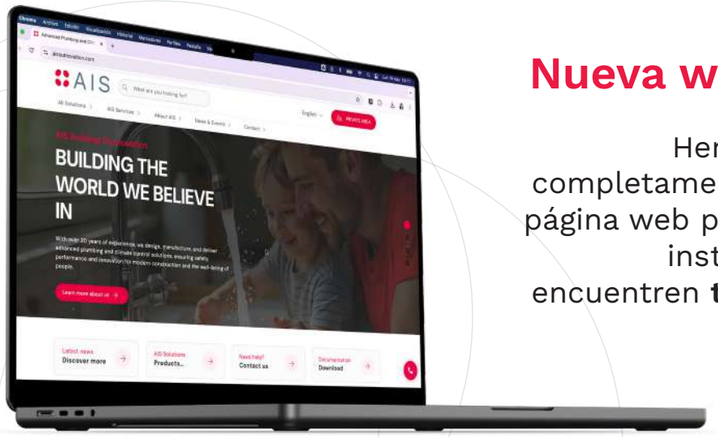
Nuestras nuevas instalaciones, ubicadas en un entorno de fácil acceso, han sido diseñadas para **potenciar la creatividad, la co-creación y el bienestar de clientes, colaboradores y equipo.**



Espacios diáfanos y luminosos pensados para fomentar el trabajo en equipo.

Showroom de nuestros sistemas de fontanería y climatización.

Sala de formación equipada con tecnología de última generación, ideal para sesiones prácticas y demostraciones.



Nueva web adaptada a ti

Hemos lanzado una versión completamente renovada de nuestra página web para que distridibuidores, instaladores y prescriptores encuentren **todo lo que necesitan en un solo clic.**

Área privada actualizada

Noticias y tendencias del sector

Calculadora de suelo radiante

Escanea el QR y regístrate para disfrutar de los beneficios del área privada.

AIS LEAD-FREE SOLUTIONS

Building Outnovation for the future

CONSTRUYENDO EL FUTURO PRESERVANDO LA CALIDAD DEL AGUA

Adaptándonos a un mundo cambiante con regulaciones cada vez más estrictas para las instalaciones de agua potable

El mundo está evolucionando, y los desafíos relacionados con la seguridad del agua también. **El acceso a agua potable limpia y segura es un derecho fundamental,** esencial para la salud pública y el bienestar. La contaminación o escasez de agua puede tener graves consecuencias sociales y económicas, afectando tanto a comunidades como a industrias en todo el mundo.

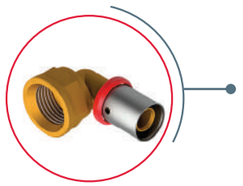
Como parte de esta evolución, la nueva **Directiva Europea sobre Agua Potable (DWD 2020/2184)** actualiza las normativas anteriores al introducir requisitos más estrictos para los materiales en contacto con el agua potable. Se incluyen parámetros microbiológicos, químicos e indicadores mejorados, junto con nuevos requisitos de higiene para minimizar la migración al agua potable.



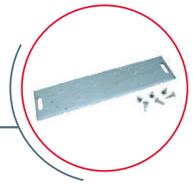
En AIS, nos anticipamos y respondemos a estos cambios con soluciones innovadoras. Nuestras soluciones AIS LEAD-FREE, incluyen nuestros accesorios **AIS PPSU** (fabricados con polímero de ingeniería avanzada) y ahora también, **AIS XPRT Lead-Free** DZR, nuestros nuevos accesorios fabricados en latón sin plomo y resistente al deszincado.

Este KIT AIS Hoteles contiene todos los accesorios para la reforma de 5 baños para una instalación ágil y rápida

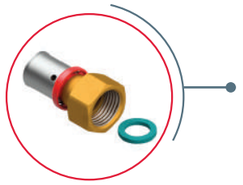
Dentro de este KIT encontrarás:



Codo hembra y base fijación



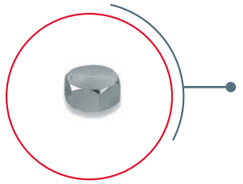
Placa de fijación recta



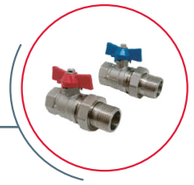
Racor móvil



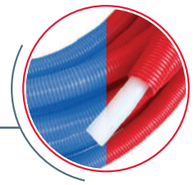
Colector



Tapón hembra para colector



Set de llaves de rosca móvil



Aparte de estos accesorios podrás adquirir las **tuberías AIS PEX** suministradas por separado

Calidad y garantía

Mejor logística. Una caja con todos los accesorios necesarios para la instalación de 5 baños. Kits paquetizados desde fábrica adaptados a tu proyecto.

Rápida instalación. Gracias al sistema de unión inmediato de AIS PEX no esperes para realizar la prueba de presión y la puesta en funcionamiento.

Fácil Instalación

Reduce herramientas. Utiliza la misma máquina de prensado para sistemas PEX y Multicapa. Eléctrica o manual de fácil uso. Sistema compatible con mordazas U y RFz.

Calidad y seguridad

Material de primera calidad. Alta resistencia mecánica y térmica.

Garantía

10 años de garantía en el sistema completo AIS PEX (accesorios + tubería).

*Ver condiciones de garantía

Soluciones especiales

AIS para Hoteles

Gana tiempo, obtén más rentabilidad y garantía con nuestros servicios.

DISPONIBLE CON OPCIÓN DE PREMONTADO
Solicita los colectores premontados desde fábrica.

Aún + rápido + fácil



SOLICITA TU KIT A MEDIDA
Facilítanos tu proyecto y configuramos tu KIT a medida.

También disponible con otro tipo de soluciones.

Referencia: **000.5001H**
Ud. venta: **1 ud.**
PVP: **668,85€**

El KIT AIS Hoteles: Simplifica el proceso de compra, facilita el transporte de los accesorios y agiliza la instalación.

La simplificación y estandarización son claves para optimizar los tiempos en la ejecución de las instalaciones.

Soluciones de vanguardia: dando forma al futuro de nuestra industria

Como corporación dinámica y comprometida con las nuevas necesidades sociales, innovamos para ajustarnos a **nuevos modelos de construcción** para obras y edificaciones de calidad, que **simplifiquen procesos y ahorren costes.**

El compromiso de AIS con la Construcción Industrializada

Aportamos nuestra propia visión y damos apoyo a las demandas de nuestros clientes, ofreciendo soluciones a medida gracias a que contamos con el soporte de nuestro propio departamento de ingeniería.

Agilizamos el transporte y entrega de nuestros productos, sirviéndolos directamente a fábrica o a obra.

Ventajas de la Construcción Industrializada

Ahorro en la cadena de producción

El ajuste de costes, fija productos desde el inicio, consiguiendo acelerar el proceso de diseño en un 10% y el de ejecución en un 40%.

Trabajo completo

Desde el inicio del proyecto se ajustan los modelos definidos según necesidades.

Desarrollo sostenible

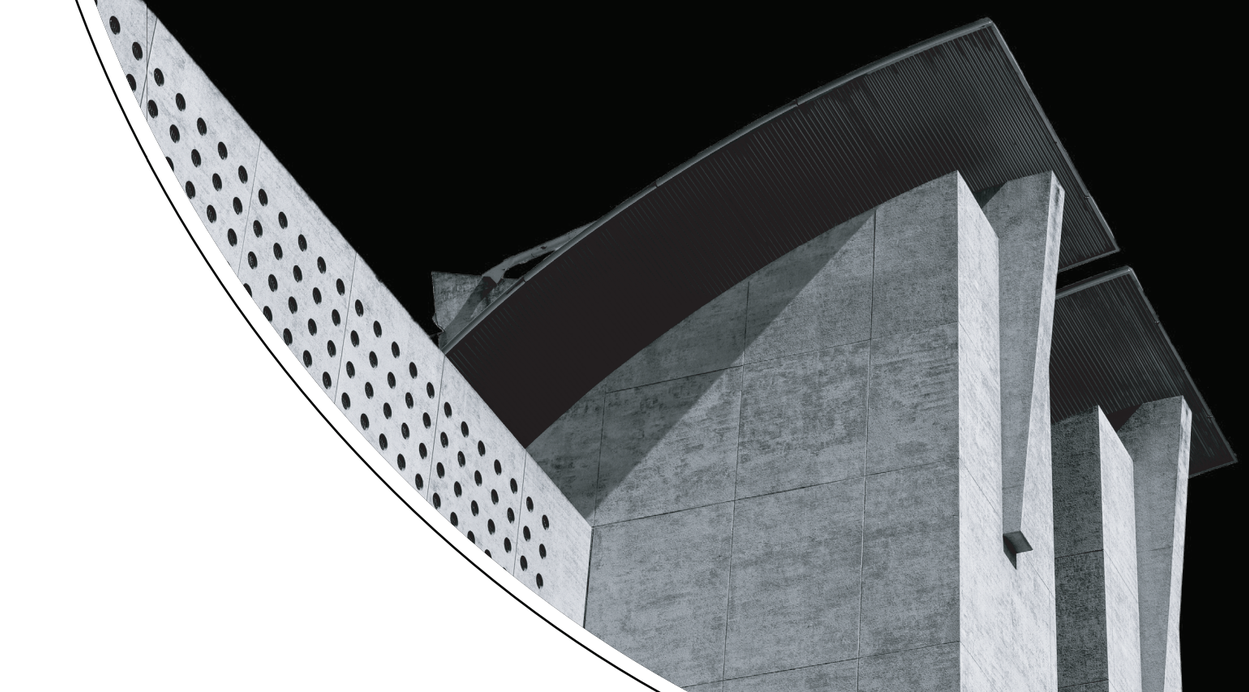
Las edificaciones industrializadas necesitan volúmenes mucho más bajos de materia prima en comparación con la construcción tradicional. Favorece también la economía circular ya que la mayoría de materiales pueden reutilizarse y reciclarse.

AIS Construcción Industrializada

El alcance de AIS en la construcción industrializada: el reto de inspirar el cambio

El sector de la construcción se abre a nuevas opciones y cada vez apuesta más por la construcción modular, es por esto que estamos inmersos en el desarrollo de soluciones industrializadas con nuestras familias de productos:

AIS Acqua AIS Klima



AIS Acqua

PRODUCTOS QUE SUMAN EXPERIENCIAS

Soluciones para instalaciones de fontanería, agua potable y calefacción

Diseñados con un enfoque en la innovación y la sostenibilidad, **nuestros sistemas optimizan la eficiencia de la instalación, minimizan el desperdicio de agua y facilitan el proceso de montaje.**

Ofrecemos **sistemas Multicapa y PEX,** compatibles con una amplia gama de **accesorios de latón y PPSU.**

Con AIS ACQUA, los distribuidores acceden a **soluciones adaptadas a las necesidades del mercado,** mientras que los instaladores disfrutan de **sistemas fáciles de instalar y seguros.**

LA FIABILIDAD DEL BUEN HACER

- Productos más competitivos y mejorados técnicamente: la mejor relación calidad/precio.
- Patentes propias y resolución de problemas técnicos.
- Materiales respetuosos con la salud.
- Mayor seguridad en la instalación.
- Menor impacto medioambiental.

Nuestras soluciones AIS ACQUA se centran en:

AIS Building Outnovation

Descubre más sobre el nuevo AIS XPRT Lead-Free DZR (ver página 9)



Accesorios AIS PPSU
Para tuberías multicapa



Accesorios AIS XPRT
Para tuberías multicapa



Accesorios AIS PROtec
Para tuberías multicapa



Tuberías AIS Multicapa



Accesorios AIS PEX
Para tuberías PEX



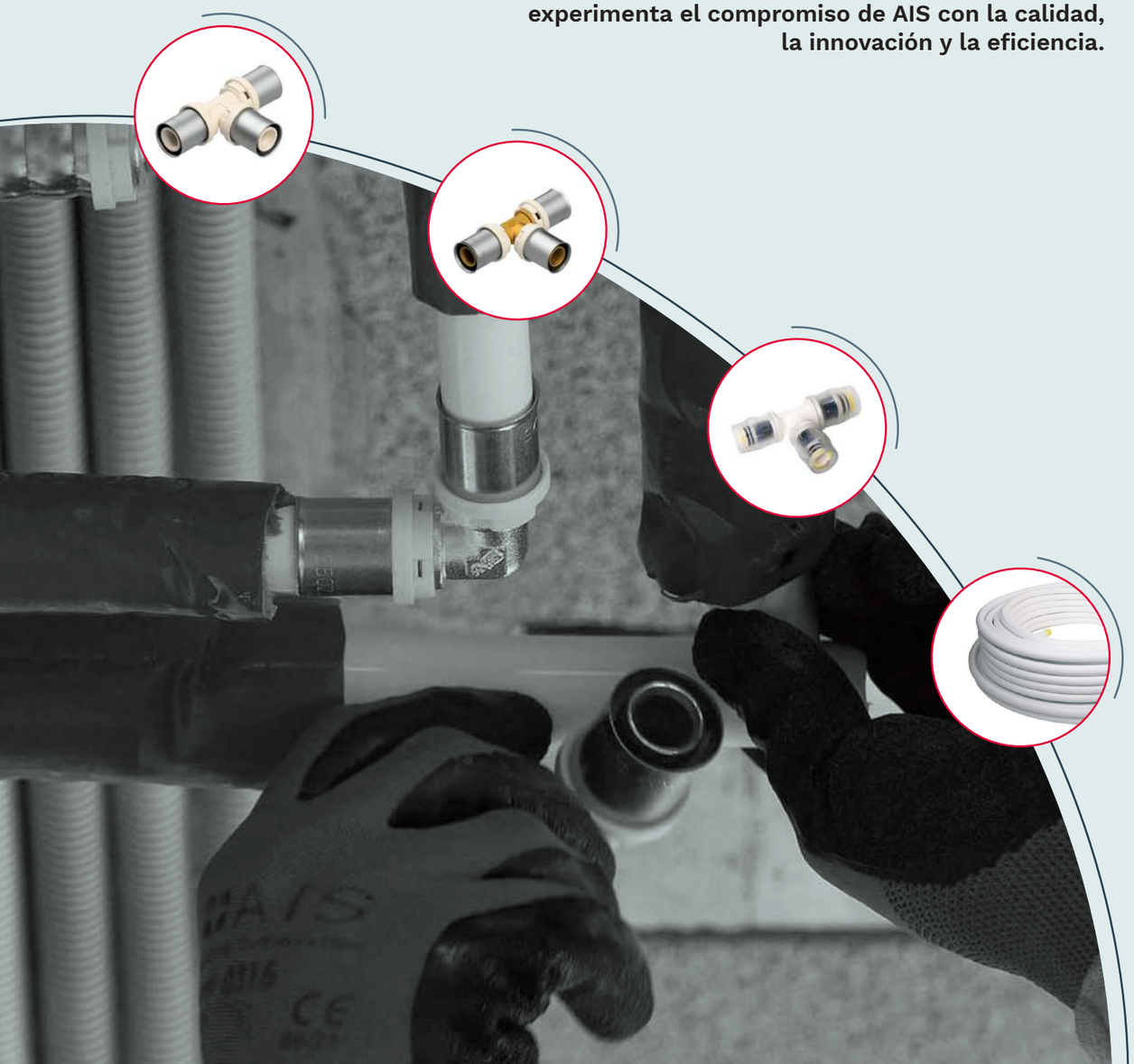
Tuberías AIS PEX

Sistemas AIS MULTICAPA

Tanto para **instalaciones de fontanería y agua potable como para instalaciones de calefacción o suelo radiante, los sistemas AIS Multicapa ofrecen versatilidad, eficiencia y fiabilidad,** asegurando resultados óptimos en cada proyecto.

Todas **nuestras soluciones (con accesorios de PPSU o latón) están fabricadas bajo los más altos estándares de calidad europeos,** garantizando **durabilidad a largo plazo y un rendimiento superior en cada instalación.**

Descubre el sistema que mejor se adapta a tus necesidades y experimenta el compromiso de AIS con la calidad, la innovación y la eficiencia.



El sistema perfecto para realizar un trabajo de calidad que responde al profesional más exigente.

Máxima seguridad, durabilidad y fiabilidad

Diseñados para garantizar un rendimiento a largo plazo, con alta resistencia a la presión, temperatura y condiciones ambientales exigentes. Aptos para el suministro de agua potable.

Versatilidad para múltiples aplicaciones

Ofrecemos diferentes sistemas adaptados a las tendencias y normativas del mercado para instalaciones tanto de fontanería, como de calefacción y suelo radiante.

Calidad y garantía

Fabricados según los estándares europeos más exigentes, con certificaciones de organismos reconocidos como AENOR, DVGW, WRAS, etc.

Ligereza y flexibilidad

Más fáciles de almacenar para los distribuidores, y más rápidos de manipular e instalar para los instaladores en comparación con sistemas de tuberías metálicas o PPR.

Rentabilidad

Tienen precios más competitivos frente a otros sistemas tradicionales sin comprometer la durabilidad ni la calidad de la instalación, con una excelente relación calidad-precio.

AIS LEAD-FREE PPSU

PARA TUBERÍAS MULTICAPA

CONSTRUYENDO EL FUTURO PRESERVANDO LA CALIDAD DEL AGUA

AIS PPSU: máximas prestaciones, para ofrecerte la **máxima calidad**

El sistema **AIS PPSU** ofrece una gama completa de accesorios press-fitting fabricados en PPSU, un **polímero de ingeniería avanzada,** compatibles con las tuberías AIS Multicapa, diseñado para instalaciones de fontanería, suministro de agua potable y calefacción.

Los **accesorios AIS PPSU** son una **excelente alternativa a los accesorios metálicos,** ofrecen **las mismas prestaciones**, **preservan la pureza del agua** y con un precio estable y competitivo.

Esto los convierte en una opción ideal para instalaciones modernas que **priorizan calidad, durabilidad y rentabilidad.**



AENOR SISTEMAS DE TUBERÍAS PLÁSTICAS

* Los accesorios de DN26 no están incluidos en el certificado AENOR

Beneficios del sistema AIS PPSU

Preservar la calidad del agua

Fabricados en PPSU de alta calidad, estos accesorios **no permiten la migración de metales al agua,** asegurando que se **mantenga pura y libre de contaminantes,** sin alterar su color, sabor u olor.

Ideal para instalaciones en zonas con aguas duras y agresivas

La PPSU **no sufre corrosión y previene las incrustaciones** asegurando una mayor durabilidad de la instalación en condiciones exigentes.

Resistencia al cloro y mayor durabilidad

Altamente recomendado para instalaciones de fontanería y calefacción **donde los tratamientos desinfectantes son obligatorios**, por ejemplo, en edificios como hospitales, residencias de mayores, industria alimentaria, etc.

Accesorios ligeros y fáciles de manipular

Con una densidad 6,5 veces menor que el latón, estos accesorios facilitan su transporte y manipulación, reduciendo el esfuerzo del instalador y aumentando la productividad en el proceso de instalación.

Ventajas del sistema AIS PPSU

Resistencia mecánica

Los accesorios AIS PPSU combinan **una alta resistencia mecánica con un diseño ligero** frente a otros sistemas más tradicionales.

Instalación fácil y rápida

Sistema press-fitting que permite **una instalación más rápida que otros sistemas:** la conexión se realiza introduciendo el accesorio en el tubo y prensando. El casquillo del accesorio incluye una ventana de inspección que permite comprobar la correcta introducción de la tubería.

Amplia gama y versatilidad

Disponible **hasta diámetro 63 mm.** AIS PPSU es un accesorio multimordaza: compatible con mordazas U, TH, H y RF para diámetro desde 16 a 32 mm y desde 40 a 63 mm con mordazas U y TH.

Máxima eficiencia sin reducción de caudal

La baja rugosidad del accesorio y tubería **previene la formación de incrustaciones**, garantizando que las instalaciones de fontanería y calefacción mantengan un caudal óptimo a lo largo del tiempo.



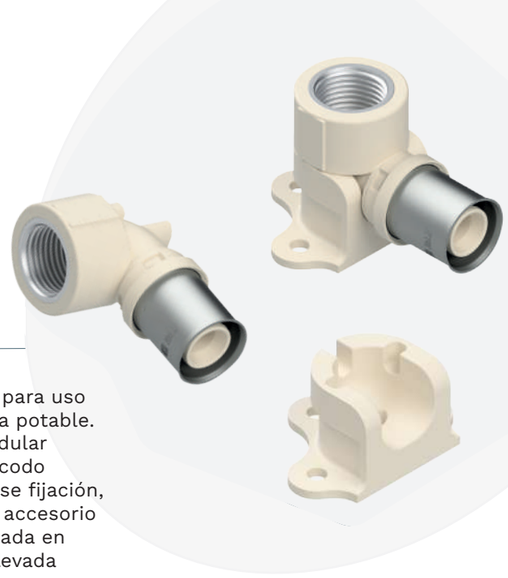
ELIGE TU NIVEL DE EXIGENCIA

PÁSATE A **AIS PPSU**

AIS **PPSU**

CODO HEMBRA MODULAR

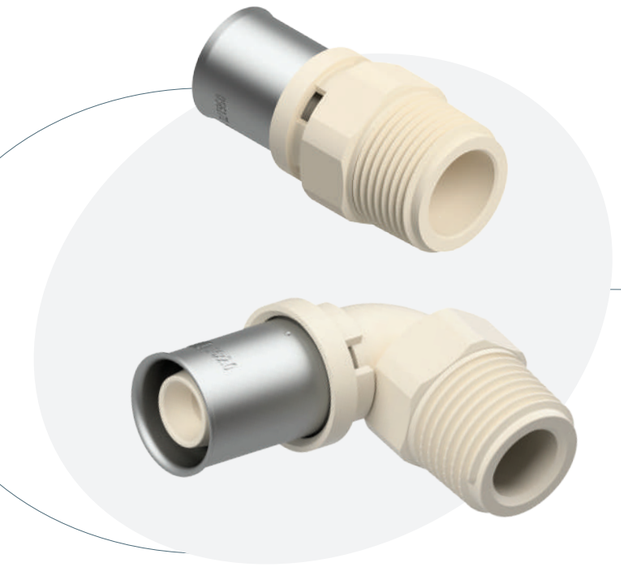
Descubre su innovador diseño: un accesorio, dos formas de uso



El codo hembra modular AIS PPSU es compatible con las tuberías AIS Multicapa.
Está especialmente diseñado para las conexiones roscadas a los puntos de consumo en cuartos húmedos. El codo hembra cstá fabricado en Polifenilsulfona (PPSU) y la parte roscada está fabricada en latón, apto para uso en conducciones de agua potable. Su innovador diseño modular permite utilizarlo como codo hembra o como codo base fijación, acoplando al cuerpo del accesorio de PPSU una base fabricada en un tecnopolímero con elevada resistencia mecánica.

MODULAR · **FÁCIL INSTALACIÓN** · **SEGURIDAD** · **VERSATILIDAD** · **ELEVADA RESISTENCIA A LA CLORACIÓN**

LA INNOVACIÓN QUE ESTABAS BUSCANDO. GANA ESPACIO, AHORRA TIEMPO Y DINERO CON EL CODO MODULAR



AIS **PPSU**

NUEVOS ACCESORIOS AIS PPSU ROSCA MACHO

Ampliamos la gama de accesorios AIS PPSU con la integración de dos nuevas figuras: el racor fijo macho y el codo macho. Las elevadas prestaciones de la gama AIS PPSU hacen que sean accesorios completamente fiables, muy ligeros, resistentes y fáciles de instalar.

ELEVA TU NIVEL DE EXIGENCIA. PÁSATE A AIS **PPSU**

CONSTRUYENDO EL FUTURO **PRESERVANDO LA CALIDAD DEL AGUA**



Racor fijo macho

Novedad bajo pedido

Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud
P711.1612	U, H, TH, RFZ	16x2,00-1/2″M	20 uds.	80 uds.	2,99 €
P711.2012	U, H, TH, RFz	20x2,25-1/2″M	20 uds.	80 uds.	4,00 €
P711.20121	U, H, TH, RFz	20x2,00-1/2″M	20 uds.	80 uds.	3,80 €
P711.2034	U, H, TH, RFz	20x2,25-3/4″M	20 uds.	60 uds.	4,40 €
P711.20341	U, H, TH, RFz	20x2,00-3/4″M	20 uds.	60 uds.	4,15 €
P711.2534	U, H, TH, RFz	25x2,50-3/4″M	10 uds.	40 uds.	5,72 €
P711.2634*	U, H, TH, RFz	26x3,00-3/4″M	10 uds.	40 uds.	6,00 €
P711.32100	U, H, TH, RFz	32x3,00-1″M	10 uds.	30 uds.	9,52 €



Manguito igual

Novedad bajo pedido

P733.1616	U, H, TH, RFz	16x2,00	20 uds.	120 uds.	2,79 €
P733.2020	U, H, TH, RFZ	20x2,25	20 uds.	80 uds.	4,00 €
P733.20201	U, H, TH, RFZ	20x2,00	20 uds.	80 uds.	3,60 €
P733.2525	U, H, TH, RFZ	25x2,50	15 uds.	45 uds.	6,19 €
P733.2626 *	U, H, TH, RFZ	26x3,00	15 uds.	45 uds.	6,50 €
P733.3232	U, H, TH, RFz	32x3,00	10 uds.	30 uds.	9,10 €
P733.4040	TH, U	40x4,00	2 uds.	40 uds.	20,89 €
P733.5050	TH, U	50x4,50	2 uds.	22 uds.	33,18 €
P733.6363	TH, U	63x6,00	1 ud.	12 uds.	59,03 €



Manguito reducido

Novedad bajo pedido

P733.2016	U, H, TH, RFZ	20x2,25-16x2,00	15 uds.	90 uds.	4,10 €
P733.20161	U, H, TH, RFZ	20x2,00-16x2,00	15 uds.	90 uds.	3,70 €
P733.2516	U, H, TH, REZ	25X2,50-16x2,00	15 uds.	60 uds.	5,51 €
P733.2520	U, H, TH, RFZ	25x2,50-20x2,25	15 uds.	45 uds.	6,00 €
P733.25201	U, H, TH, RFZ	25x2,50-20x2,00	15 uds.	45 uds.	5,40 €
P733.2616*	U, H, TH, RFZ	26x3,00-16x2,00	15 uds.	60 uds.	5,80 €
P733.26201*	U, H, TH, RFZ	26x3,00-20x2,00	15 uds.	45 uds.	5,65 €
P733.3225	U, H, TH, RFZ	32X3,00-25x2,50	10 uds.	30 uds.	9,02 €
P733.3226*	U, H, TH, RFZ	32x3,00-26x3,00	10 uds.	30 uds.	9,50 €



P733.12020	U, H, TH, RFZ	20x2,25-20x2,00	20 uds.	80 uds.	3,80 €
P733.2625*	U, H, TH, RFZ	26x3,00-25x2,50	15 uds.	45 uds.	6,65 €

CONSTRUYENDO EL FUTURO **PRESERVANDO LA CALIDAD DEL AGUA**



Codo 90°

Novedad bajo pedido

Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud
P703.1616	U, H, TH, RFZ	16x2,00	20 uds.	80 uds.	3,08 €
P703.2020	U, H, TH, RFZ	20x2,25	20 uds.	60 uds.	4,10 €
P703.20201	U, H, TH, RFZ	20x2,00	20 uds.	60 uds.	3,95 €
P703.2525	U, H, TH, RFZ	25x2,50	15 uds.	30 uds.	7,05 €
P703.2626*	U, H, TH, RFZ	26x3,00	15 uds.	30 uds.	7,40 €
P703.3232	U, H, TH, RFz	32x3,00	10 uds.	20 uds.	12,95 €
P703.4040	TH, U	40x4,00	2 uds.	30 uds.	24,14 €
P703.5050	TH, U	50x4,50	2 uds.	14 uds.	36,51 €
P703.6363	TH, U	63x6,00	1 ud.	8 uds.	76,30 €



Codo 90° macho

Novedad bajo pedido

P701.1612	U, H, TH, RFZ	16x2,00-1/2"M	20 uds.	80 uds.	4,03 €
P701.2012	U, H, TH, RFZ	20x2,25-1/2"M	15 uds.	60 uds.	5,17 €
P701.20121	U, H, TH, RFZ	20x2,00-1/2"M	15 uds.	60 uds.	4,69 €
P701.20341	U, H, TH, RFZ	20x2,00-3/4"M	10 uds.	40 uds.	6,58 €
P701.2034	U, H, TH, RFZ	20x2,25-3/4"M	10 uds.	40 uds.	7,09 €
P701.2534	U, H, TH, RFZ	25x2,50-3/4"M	10 uds.	40 uds.	8,44 €
P701.2634*	U, H, TH, RFZ	26x3,00-3/4"M	10 uds.	40 uds.	8,85 €
P701.32100	U, H, TH, RFZ	32x3,00-1"M	5 uds.	20 uds.	13,96 €



NUEVO

Base fijación codo hembra

P502.0012	-	1/2"H	10 uds.	60 uds.	2,62 €



Codo 90º hembra

P700.1612	U, H, TH, RFZ	16x2,00-1/2"H	20 uds.	60 uds.	4,40 €
P700.2012	U, H, TH, RFZ	20x2,25-1/2"H	15 uds.	45 uds.	4,90 €
P700.20121	U, H, TH, RFZ	20x2,00-1/2"H	15 uds.	45 uds.	4,65 €



Codo base fijación

P702.1612	U, H, TH, RFZ	16x2,00-1/2"H 46 mm altura	15 uds.	30 uds.	6,84 €
P702.2012	U, H, TH, RFZ	20x2,25-1/2"H 46 mm altura	15 uds.	30 uds.	7,65 €
P702.20121	U, H, TH, RFZ	20x2,00-1/2"H 46 mm altura	15 uds.	30 uds.	7,20 €

SISTEMAS AIS MULTICAPA

AIS PPSU

CONSTRUYENDO EL FUTURO **PRESERVANDO LA CALIDAD DEL AGUA**



Te igual

Novedad bajo pedido

Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud
P723.161616	U, H, TH, RFz	16x2,00	15 uds.	45 uds.	4,59 €
P723.202020	U, H, TH, RFZ	20x2,25	15 uds.	30 uds.	7,00 €
P723.2020201	U, H, TH, RFz	20x2,00	15 uds.	30 uds.	6,55 €
P723.252525	U, H, TH, RFz	25x2,50	10 uds.	20 uds.	10,24 €
P723.262626*	U, H, TH, RFz	26x3,00	10 uds.	20 uds.	10,75 €
P723.323232	U, H, TH, RFZ	32x3,00	5 uds.	10 uds.	17,40 €
P723.404040	TH, U	40x4,00	1 ud.	18 uds.	35,09 €
P723.505050	TH, U	50x4,50	1 ud.	10 uds.	52,12 €
P723.636363	TH, U	63x6,00	1 ud.	4 uds.	101,97 €



Te reducida

Novedad bajo pedido

P723.162016	U, H, TH, RFz	16x2,00-20x2,25-16x2,00	15 uds.	45 uds.	5,89 €
P723.1620161	U, H, TH, RFZ	16x2,00-20x2,00-16x2,00	15 uds.	45 uds.	5,52 €
P723.201616	U, H, TH, RFZ	20x2,25-16x2,00-16x2,00	15 uds.	45 uds.	5,75 €
P723.2016161	U, H, TH, RFZ	20x2,00-16x2,00-16x2,00	15 uds.	45 uds.	5,41 €
P723.201620	U, H, TH, RFz	20x2,25-16x2,00-20x2,25	15 uds.	30 uds.	5,95 €
P723.2016201	U, H, TH, RFz	20x2,00-16x2,00-20x2,00	15 uds.	30 uds.	5,65 €
P723.202016	U, H, TH, RFZ	20x2,25-20x2,25-16x2,00	15 uds.	30 uds.	6,80 €
P723.2020161	U, H, TH, RFZ	20x2,00-20x2,00-16x2,00	15 uds.	30 uds.	6,40 €
P723.251625	U, H, TH, RFZ	25x2,50-16x2,00-25x2,50	10 uds.	20 uds.	9,54 €
P723.252020	U, H, TH, RFZ	25×2,50- 20X2,25-20x2,25	10 uds.	20 uds.	10,15 €
P723.2520201	U, H, TH, RFz	25x2,50-20x2,00-20x2,00	10 uds.	20 uds.	9,50 €
P723.252025	U, H, TH, RFz	25x2,50-20x2,25-25x2,50	10 uds.	20 uds.	10,30 €
P723.2520251	U, H, TH, RFz	25x2,50-20x2,00-25x2,50	10 uds.	20 uds.	9,65 €
P723.261626*	U, H, TH, RFz	26x3,00-16x2,00-26x3,00	10 uds.	20 uds.	10,05 €
P723.2620201*	U, H, TH, RFz	26x3,00-20x2,00-20x2,00	10 uds.	20 uds.	10,00 €
P723.2620261*	U, H, TH, RFz	26x3,00-20x2,00-26x3,00	10 uds.	20 uds.	10,15 €
P723.322032	U, H, TH, RFz	32x3,00-20x2,25-32x3,00	5 uds.	15 uds.	17,90 €
P723.3220321	U, H, TH, RFz	32x3,00-20x2,00-32x3,00	5 uds.	15 uds.	16,80 €
P723.322525	U, H, TH, RFZ	32x3,00-25x2,50-25x2,50	5 uds.	15 uds.	17,25 €
P723.322532	U, H, TH, RFZ	32x3,00-25x2,50-32x3,00	5 uds.	10 uds.	17,30 €
P723.322626*	U, H, TH, RFZ	32x3,00-26x3,00-26x3,00	5 uds.	15 uds.	18,10 €
P723.322632*	U, H, TH, RFz	32x3,00-26x3,00-32x3,00	5 uds.	10 uds.	18,15 €

AIS XPRT

PARA TUBERÍAS MULTICAPA

INNOVAMOS PARA QUE AHORRES TIEMPO

Nuestro compromiso con la innovación nos impulsa a desarrollar **soluciones de vanguardia** como **AIS XPRT,** un sistema diseñado para realizar instalaciones más seguras y rápidas.

El accesorio AIS XPRT, con su función **Leak Before Press (LBP)**, eleva la seguridad de tus instalaciones al máximo nivel.





El sistema incluye una **gama completa de accesorios** compatibles con las **tuberías AIS Multicapa**, siendo una **solución versátil y con altas prestaciones para instalaciones de fontanería, suministro de agua potable y calefacción.**

AENOR
SISTEMAS DE TUBERÍAS PLÁSTICAS

* Los accesorios de DN26 no están incluidos en el certificado AENOR

Beneficios del sistema AIS XPRT

Máxima fiabilidad

La función **Leak Before Press (LBP)** permite identificar rápidamente accesorios no prensados durante la prueba de presión de la instalación.

Una solución adaptada a tus necesidades

Disponibles en latón estándar o en latón DZR libre de plomo, **los accesorios AIS XPRT cumplen con las regulaciones más recientes.**

Soluciones de gran diámetro

Disponible hasta ø 75 mm, lo convierte en una opción ideal para proyectos de gran escala que requieren alta eficiencia y durabilidad.

Instalación fácil

Con AIS XPRT puedes ahorrarte el paso de biselado* e **introducir el accesorio directamente en la tubería.**

Ventajas del sistema AIS XPRT

Eficiencia óptima

El diseño optimizado del accesorio **aumenta el caudal de agua hasta 22%,** mejorando el rendimiento del sistema y minimizando la pérdida de presión.

Sistema versátil y multimordaza

Accesorios **multimordaza** compatibles con mordazas U, H, TH y RFz en diámetros que van desde 16 mm hasta 32 mm, así como con perfiles U y TH para diámetros desde 40 mm hasta 75 mm.

Máxima seguridad

Nuestro perfil patentado **anti-arrastre** con juntas tóricas de bajo perfil mejora la seguridad de la conexión entre el accesorio y la tubería al **reducir el riesgo de desplazamiento de las juntas.**

Higiene y seguridad

Fabricado con materiales **aptos para estar en contacto con el agua potable** y que cumplen con los más altos estándares de seguridad e industriales. Nuevos accesorios AIS XPRT Lead-Free DZR: consulta su disponibilidad con nosotros.

(*) Recomendamos biselar el tubo para dimensiones de 25 mm en adelante, con el fin de facilitar la introducción del accesorio en el tubo.



SOLUCIONES DE CONFIANZA

PARA DEJAR UNA **HUELLA MÁS SEGURA**

Se suministrarán los accesorios AIS XPRT con acabado estañado hasta fin de existencias (stock). Para cualquier duda, consulta con nosotros.

INNOVAMOS PARA QUE **AHORRES TIEMPO**



Racor fijo macho

Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud
1911.1612	U, H, TH, RFz	16x2,00-1/2"M	10 uds.	90 uds.	4,03 €
1911.1612	U, H, TH, RFz	20x2,25-1/2"M	10 uds.	80 uds.	5,55 €
1911.1612	U, H, TH, RFz	20x2,00-1/2"M	10 uds.	80 uds.	5,15 €
1911.1612	U, H, TH, RFz	20x2,25-3/4"M	10 uds.	80 uds.	5,95 €
1911.1612	U, H, TH, RFZ	20x2,00-3/4"M	10 uds.	80 uds.	5,65 €
1911.1612	U, H, TH, RFz	25x2,50-1"M	10 uds.	40 uds.	12,35 €
1911.1612	U, H, TH, RFz	25x2,50-3/4"M	10 uds.	40 uds.	7,89 €
1911.1612	U, H, TH, RFZ	26x3,00-1"M	10 uds.	40 uds.	12,95 €
1911.1612	U, H, TH, RFz	26x3,00-3/4"M	10 uds.	40 uds.	8,30 €
1911.1612	U, H, TH, RFZ	32x3,00-1"M	10 uds.	40 uds.	13,94 €



Racor fijo hembra

1910.1612	U, H, TH, RFz	16x2,00-1/2"H	10 uds.	90 uds.	4,33 €
1910.2012	U, H, TH, RFZ	20x2,25-1/2"H	10 uds.	80 uds.	5,70 €
1910.20121	U, H, TH, RFZ	20x2,00-1/2"H	10 uds.	80 uds.	5,35€
1910.2034	U, H, TH, RFZ	20x2,25-3/4"H	10 uds.	70 uds.	7,20 €
1910.20341	U, H, TH, RFZ	20x2,00-3/4"H	10 uds.	70 uds.	6,75 €
1910.25100	U, H, TH, RFZ	25x2,50-1"H	10 uds.	40 uds.	13,13 €
1910.2534	U, H, TH, RFZ	25x2,50-3/4"H	10 uds.	40 uds.	8,90 €
1910.26100	U, H, TH, RFZ	26x3,00-1"H	10 uds.	40 uds.	13,80 €
1910.2634	U, H, TH, RFZ	26x3,00-3/4"H	10 uds.	40 uds.	9,35 €
1910.32100	U, H, TH, RFz	32x3,00-1"H	10 uds.	30 uds.	15,95 €



Racor móvil

1914.1612	U, H, TH, RFZ	16x2,00-1/2"H	10 uds.	110 uds.	5,30 €
1914.1634	U, H, TH, RFZ	16x2,00-3/4"H	10 uds.	70 uds.	6,95 €
1914.2012	U, H, TH, RFZ	20X2,25-1/2"H	10 uds.	80 uds.	6,60 €
1914.20121	U, H, TH, RFZ	20x2,00-1/2"H	10 uds.	80 uds.	6,15 €
1914.2034	U, H, TH, RFZ	20X2,25-3/4"H	10 uds.	80 uds.	8,40 €
1914.20341	U, H, TH, RFZ	20x2,00-3/4"H	10 uds.	80 uds.	7,80 €
1914.25100	U, H, TH, RFZ	25x2,50-1"H	10 uds.	40 uds.	12,40 €
1914.2534	U, H, TH, RFZ	25X2,50-3/4"H	10 uds.	50 uds.	11,14 €
1914.26100	U, H, TH, RFZ	26x3,00-1"H	10 uds.	40 uds.	13,05 €
1914.2634	U, H, TH, RFZ	26x3,00-3/4"H	10 uds.	50 uds.	11,70 €
1914.32100	U, H, TH, RFZ	32x3,00-1"H	10 uds.	30 uds.	14,20 €
1914.32114	U, H, TH, RFZ	32X3,00-1 1/4"H	10 uds.	20 uds.	28,50 €

SISTEMAS AIS MULTICAPA

AIS **XPRT**

Se suministrarán los accesorios AIS XPRT con acabado estañado hasta fin de existencias (stock). Para cualquier duda, consulta con nosotros.

INNOVAMOS PARA QUE **AHORRES TIEMPO**



Codo móvil hembra

Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud
1907.2534	U, H, TH, RFZ	25x2,50-3/4"H	10 uds.	40 uds.	15,45 €



Manguito igual

1933.1616	U, H, TH, RFz	16x2,00	10 uds.	110 uds.	3,81 €
1933.2020	U, H, TH, RFz	20x2,25	10 uds.	70 uds.	5,15 €
1933.20201	U, H, TH, RFz	20x2,00	10 uds.	70 uds.	4,90 €
1933.2525	U, H, TH, RFz	25x2,50	10 uds.	40 uds.	8,72 €
1933.2626	U, H, TH, RFz	26x3,00	10 uds.	40 uds.	9,15 €
1933.3232	U, H, TH, RFz	32x3,00	10 uds.	20 uds.	13,25 €



Manguito reducido

Nuevo /Sujeto a stock disponible

1933.2016	U, H, TH, RFz	20x2,25-16x2,00	10 uds.	80 uds.	5,15 €
1933.20161	U, H, TH, RFz	20x2,00-16x2,00	10 uds.	80 uds.	4,85 €
1933.2516	U, H, TH, RFz	25x2,50-16x2,00	10 uds.	50 uds.	7,69 €
1933.2520	U, H, TH, RFz	25x2,50-20x2,25	10 uds.	50 uds.	8,15 €
1933.25201	U, H, TH, RFz	25x2,50-20x2,00	10 uds.	50 uds.	7,80 €
1933.2616	U, H, TH, RFz	26x3,00-16x2,00	10 uds.	50 uds.	8,05 €
1933.26201	U, H, TH, RFz	26x3,00-20x2,00	10 uds.	50 uds.	8,20 €
1933.3216*	U, H, TH, RFz	32x3,00-16x2,00	10 uds.	30 uds.	11,43 €
1933.3225	U, H, TH, RFz	32x3,00-25x2,50	10 uds.	30 uds.	12,81 €
1933.3226*	U, H, TH, RFz	32X3,00-26x3,00	10 uds.	30 uds.	13,45 €



Codo 90°

1903.1616	U, H, TH, RFz	16x2,00	10 uds.	90 uds.	4,29 €
1903.2020	U, H, TH, RFz	20x2,25	10 uds.	70 uds.	6,00 €
1903.20201	U, H, TH, RFz	20x2,00	10 uds.	70 uds.	5,60 €
1903.2525	U, H, TH, RFz	25x2,50	10 uds.	30 uds.	9,90 €
1903.2626	U, H, TH, RFz	26x3,00	10 uds.	30 uds.	10,40 €
1903.3232	U, H, TH, RFz	32x3,00	5 uds.	20 uds.	18,35 €



Codo 90° hembra

1900.1612	U, H, TH, RFz	16x2,00-1/2"H	10 uds.	90 uds.	4,72 €
1900.2012	U, H, TH, RFz	20x2,25-1/2"H	10 uds.	70 uds.	5,60 €
1900.20121	U, H, TH, RFz	20x2,00-1/2"H	10 uds.	70 uds.	5,25 €
1900.2034	U, H, TH, RFz	20x2,25-3/4"H	10 uds.	50 uds.	7,65 €
1900.20341	U, H, TH, RFz	20x2,00-3/4"H	10 uds.	50 uds.	7,15 €
1900.2534	U, H, TH, RFz	25x2,50-3/4"H	10 uds.	40 uds.	9,90 €
1900.2634	U, H, TH, RFz	26x3,00-3/4"H	10 uds.	40 uds.	10,40 €
1900.32100	U, H, TH, RFZ	32x3,00-1"H	5 uds.	20 uds.	16,90 €

Se suministrarán los accesorios AIS XPRT con acabado estañado hasta fin de existencias (stock). Para cualquier duda, consulta con nosotros.

INNOVAMOS PARA QUE **AHORRES TIEMPO**



Codo 90° macho

Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud
1901.1612	U, H, TH, RFz	16×2,00-1/2″M	10 uds.	80 uds.	5,56 €
1901.2012	U, H, TH, RFz	20x2,25-1/2″M	10 uds.	60 uds.	6,80 €
1901.20121	U, H, TH, RFz	20x2,00-1/2″M	10 uds.	60 uds.	6,35 €
1901.2034	U, H, TH, RFz	20x2,25-3/4″M	10 uds.	50 uds.	9,35 €
1901.20341	U, H, TH, RFz	20x2,00-3/4″M	10 uds.	50 uds.	8,70 €
1901.2534	U, H, TH, RFz	25x2,50-3/4″M	10 uds.	40 uds.	11,85 €
1901.2634	U, H, TH, RFz	26x3,00-3/4″M	10 uds.	40 uds.	12,40 €
1901.32100	U, H, TH, RFz	32x3,00-1″M	5 uds.	20 uds.	18,60 €



Codo base fijación hembra 90° - 46 mm altura

1902.1612	U, H, TH, RFz	16x2,00-1/2″H	10 uds.	50 uds.	9,78 €
1902.2012	U, H, TH, RFz	20x2,25-1/2″H	10 uds.	40 uds.	10,95 €
1902.20121	U, H, TH, RFz	20x2,00-1/2″H	10 uds.	40 uds.	10,20 €



Codo base fijación hembra 90° - 38 mm altura

1906.1612	U, H, TH, RFz	16x2,00-1/2″H	10 uds.	50 uds.	8,18 €
1906.2012	U, H, TH, RFz	20x2,25-1/2″H	10 uds.	40 uds.	8,95 €
1906.20121	U, H, TH, RFz	20x2,00-1/2″H	10 uds.	40 uds.	8,35 €



Te igual

1923.161616	U, H, TH, RFz	16x2,00	10 uds.	50 uds.	6,77 €
1923.202020	U, H, TH, RFz	20x2,25	10 uds.	40 uds.	10,60 €
1923.2020201	U, H, TH, RFz	20x2,00	10 uds.	40 uds.	9,95 €
1923.252525	U, H, TH, RFz	25x2,50	5 uds.	20 uds.	13,79 €
1923.262626	U, H, TH, RFz	26x3,00	5 uds.	20 uds.	14,50 €
1923.323232	U, H, TH, RFz	32x3,00	4 uds.	12 uds.	25,75 €



Te salida hembra

1920.161216	U, H, TH, RFz	16x2,00-1/2″H-16x2,00	10 uds.	50 uds.	8,03 €
1920.201220	U, H, TH, RFz	20x2,25-1/2″H-20x2,25	10 uds.	40 uds.	10,05 €
1920.2012201	U, H, TH, RFz	20x2,00-1/2″H-20x2,00	10 uds.	40 uds.	9,20 €
1920.251225	U, H, TH, RFz	25x2,50-1/2″H-25x2,50	5 uds.	25 uds.	15,35 €
1920.253425	U, H, TH, RFz	25x2,50-3/4″H-25x2,50	5 uds.	20 uds.	15,15 €
1920.261226	U, H, TH, RFz	26x3,00-1/2″H-26x3,00	5 uds.	25 uds.	16,10 €
1920.263426	U, H, TH, RFz	26x3,00-3/4″H-26x3,00	5 uds.	20 uds.	15,90 €
1920.323432	U, H, TH, RFz	32x3,00-3/4″H-32x3,00	5 uds.	20 uds.	20,90 €

SISTEMAS AIS MULTICAPA

AIS **XPRT**

Se suministrarán los accesorios AIS XPRT con acabado estañado hasta fin de existencias (stock). Para cualquier duda, consulta con nosotros.

INNOVAMOS PARA QUE **AHORRES TIEMPO**



Te reducida

Nuevo /Sujeto a stock disponible

Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud
1923.162016	U, H, TH, RFz	16x2,00-20x2,25-16x2,00	10 uds.	50 uds.	8,60 €
1923.1620161	U, H, TH, RFz	16x2,00-20x2,00-16x2,00	10 uds.	50 uds.	8,05 €
1923.201616	U, H, TH, RFz	20x2,25-16x2,00-16x2,00	10 uds.	50 uds.	7,95 €
1923.2016161	U, H, TH, RFz	20x2,00-16x2,00-16x2,00	10 uds.	50 uds.	7,45 €
1923.201620	U, H, TH, RFz	20x2,25-16x2,00-20x2,25	10 uds.	40 uds.	8,40 €
1923.2016201	U, H, TH, RFz	20x2,00-16x2,00-20x2,00	10 uds.	40 uds.	7,90 €
1923.202016	U, H, TH, RFz	20x2,25-20x2,25-16x2,00	10 uds.	40 uds.	9,15 €
1923.2020161	U, H, TH, RFz	20x2,00-20x2,00-16x2,00	10 uds.	40 uds.	8,60 €
1923.2026201	U, H, TH, RFz	20x2,00-26x3,00-20x2,00	5 uds.	25 uds.	13,70 €
1923.251616	U, H, TH, RFz	25x2,50-16x2,00-16x2,00	5 uds.	30 uds.	15,65 €
1923.251620	U, H, TH, RFz	25x2,50-16x2,00-20x2,25	5 uds.	25 uds.	15,16 €
1923.251625	U, H, TH, RFz	25x2,50-16x2,00-25x2,50	5 uds.	25 uds.	12,61 €
1923.252020	U, H, TH, RFz	25x2,50-20x2,25-20x2,25	5 uds.	25 uds.	13,95 €
1923.2520201	U, H, TH, RFz	25x2,50-20x2,00-20x2,00	5 uds.	25 uds.	13,10 €
1923.252025	U, H, TH, RFz	25x2,50-20x2,25-25x2,50	5 uds.	25 uds.	14,50 €
1923.2520251	U, H, TH, RFz	25x2,50-20x2,00-25x2,50	5 uds.	25 uds.	13,70 €
1923.252520	U, H, TH, RFz	25x2,50-25x2,50-20x2,25	5 uds.	20 uds.	16,60 €
1923.2525201	U, H, TH, RFz	25x2,50-25x2,50-20x2,00	5 uds.	20 uds.	15,50 €
1923.261616	U, H, TH, RFz	26x3,00-16x2,00-16x2,00	5 uds.	30 uds.	16,40 €
1923.2616201	U, H, TH, RFz	26x3,00-16x2,00-20x2,00	5 uds.	30 uds.	15,90 €
1923.261626	U, H, TH, RFz	26x3,00-16x2,00-26x3,00	5 uds.	25 uds.	13,25 €
1923.2620201	U, H, TH, RFz	26x3,00-20x2,00-20x2,00	5 uds.	25 uds.	13,75 €
1923.2620261	U, H, TH, RFz	26x3,00-20x2,00-26x3,00	5 uds.	25 uds.	14,35 €
1923.2626201	U, H, TH, RFz	26x3,00-26x3,00-20x2,00	5 uds.	20 uds.	16,25 €
1923.321632*	U, H, TH, RFz	32x3,00-16x2,00-32x3,00	5 uds.	15 uds.	19,91 €
1923.322032	U, H, TH, RFz	32x3,00-20x2,25-32x3,00	5 uds.	15 uds.	25,25 €
1923.3220321	U, H, TH, RFz	32x3,00-20x2,00-32x3,00	5 uds.	15 uds.	23,80 €
1923.322525	U, H, TH, RFz	32x3,00-25x2,50-25x2,50	5 uds.	15 uds.	25,15 €
1923.322532	U, H, TH, RFz	32x3,00-25x2,50-32x3,00	5 uds.	15 uds.	25,60 €
1923.322626	U, H, TH, RFz	32x3,00-26x3,00-26x3,00	5 uds.	15 uds.	26,40 €
1923.322632	U, H, TH, RFz	32x3,00-26x3,00-32x3,00	5 uds.	15 uds.	26,90 €

AIS **XPRT**

Se suministrarán los accesorios AIS XPRT con acabado estañado hasta fin de existencias (stock). Para cualquier duda, consulta con nosotros.

AIS XPRT COMPONENTES



Codo radiador 90°

Nuevo /Sujeto a disponibilidad de stock

Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud
1953.161535*	U, H, TH, RFz	16x2,00	2 uds.	60 uds.	16,60 €



Adaptador para tubo de cobre en latón - unión a cobre prensada

Nuevo /Sujeto a disponibilidad de stock

Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud
1954.1615B*	U, H, TH, RFz	16x2,00-15Cu	10 uds.	120 uds.	4,05 €
1954.2022B*	U, H, TH, RFz	20x2,25-22Cu	10 uds.	80 uds.	6,10 €
1954.2522B*	U, H, TH, RFz	25x2,50-22Cu	10 uds.	60 uds.	7,55 €



Tapón final

Nuevo /Sujeto a stock disponible

Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud
1955.16	U, H, TH, RFz	16x2,00	10 uds.	150 uds.	2,13 €
1955.20	U, H, TH, RFz	20x2,25	10 uds.	110 uds.	3,05 €
1955.201*	U, H, TH, RFz	20x2,00	10 uds.	110 uds.	2,85 €



Racor recuperable para prueba de presión

360.101612	-	16x1/2"H	10 uds.	200 uds.	2,83 €
360.102012	-	20x1/2"H	10 uds.	200 uds.	2,72 €
360.102512	-	25x1/2"H	10 uds.	170 uds.	3,26 €
360.103212	-	32x1/2"H	10 uds.	100 uds.	4,42 €
360.104012	-	40x1/2"H	10 uds.	60 uds.	8,01 €



O-ring repuesto racor recuperable

283.16	-	16-9x1,6 mm	10 uds.	200 uds.	0,16 €
283.20P	-	20-12x1,6 mm	10 uds.	200 uds.	0,16 €
283.25P	-	25-15,6x1,78 mm	10 uds.	200 uds.	0,22 €
283.32P	-	32-21x2 mm	10 uds.	200 uds.	0,22 €
283.40P	-	40-27,3x2 mm	10 uds.	200 uds.	0,28 €



Repuesto junta plana para accesorios con rosca móvil

0302.407	-	1/2"	10 uds.	-	2,11 €
0302.408	-	3/4"	5 uds.	-	0,76 €
0302.314	-	1"	10 uds.	-	2,89 €
0302.464	-	1 - 1/4"	10 uds.	-	0,41 €
0302.299	-	1 - 1/2"	10 uds.	-	0,67 €
0302.345	-	2"	5 uds.	-	1,79 €

AIS **XPRT ACCESORIOS DE GRAN DIÁMETRO**

Se suministrarán los accesorios AIS XPRT con acabado estañado hasta fin de existencias (stock). Para cualquier duda, consulta con nosotros.

INNOVAMOS PARA QUE **AHORRES TIEMPO**



Racor fijo macho

Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud
711.40112F	U, TH	40x4,00-1-1/2"M	1 ud.	30 uds.	38,10 €
711.40114F	U, TH	40x4,00-1 1/4"M	1 ud.	30 uds.	29,99 €
711.50112F	U, TH	50x4,50-1 1/2"M	1 ud.	25 uds.	39,89 €
711.50200F	U, TH	50x4,50-2"M	1 ud.	20 uds.	58,28 €
711.63200F	U, TH	63x6,00-2"M	1 ud.	14 uds.	70,10 €
711.75212F	U, TH	75x7,50-2 1/2"M	1 ud.	10 uds.	110,01 €



Racor fijo hembra

Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud
710.40112F	U, TH	40x4,00-1 1/2"H	1 ud.	30 uds.	35,69 €
710.40114F	U, TH	40x4,00-1 1/4"H	1 ud.	30 uds.	30,15 €
710.50112F	U, TH	50x4,50-1 1/2"H	1 ud.	25 uds.	38,67 €
710.63200F	U, TH	63x6,00-2"H	1 ud.	15 uds.	69,98 €
710.75212F	U, TH	75x7,50-2 1/2"H	1 ud.	8 uds.	102,84 €



Racor móvil

Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud
714.40112F	U, TH	40x4,00-1 1/2"H	1 ud.	32 uds.	46,36 €
714.40114F	U, TH	40x4,00-1 1/4"H	1 ud.	40 uds.	42,55 €
714.50200F	U, TH	50x4,50-2"H	1 ud.	20 uds.	56,24 €
714.63200F	U, TH	63x6,00-2"H	1 ud.	15 uds.	84,45 €



Manguito igual

Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud
733.4040F	U, TH	40x4,00	1 ud.	30 uds.	31,50 €
733.5050F	U, TH	50x4,50	1 ud.	20 uds.	49,58 €
733.6363F	U, TH	63x6,00	1 ud.	10 uds.	80,50 €
733.7575F	U, TH	75x7,50	1 ud.	8 uds.	124,01 €



Manguito reducido

Nuevo /Sujeto a stock disponible

Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud
733.4025F	U, TH	40×4,00-25x2,50	1 ud.	40 uds.	29,43 €
733.4026F*	U, TH	40x4,00-26x3,00	1 ud.	40 uds.	30,90 €
733.4032F	U, TH	40×4,00-32x3,00	1 ud.	36 uds.	30,88 €
733.5032F	U, TH	50x4,50-32x3,00	1 ud.	25 uds.	42,13 €
733.5040F	U, TH	50x4,50-40x4,0	1 ud.	20 uds.	46,18 €
733.6340F	U, TH	63x6,00-40x4,00	1 ud.	15 uds.	57,68 €
733.6350F	U, TH	63x6,00-50x4,50	1 ud.	10 uds.	68,30 €
733.7540F	U, TH	75x7,50-40×4,00	1 ud.	8 uds.	86,67 €
733.7550F	U, TH	75x7,50-50x4,50	1 ud.	8 uds.	88,58 €
733.7563F	U, TH	75x7,50-63x6,00	1 ud.	8 uds.	89,08 €

AIS **XPRT ACCESORIOS DE GRAN DIÁMETRO**

Se suministrarán los accesorios AIS XPRT con acabado estañado hasta fin de existencias (stock). Para cualquier duda, consulta con nosotros.

INNOVAMOS PARA QUE **AHORRES TIEMPO**



Codo 90º

Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud
703.4040F	U, TH	40×4,00	1 ud.	20 uds.	35,25 €
703.5050F	U, TH	50x4,50	1 ud.	14 uds.	50,85 €
703.6363F	U, TH	63x6,00	1 ud.	6 uds.	115,00 €
703.7575F	U, TH	75x7,50	1 ud.	4 uds.	167,11 €



Codo 45º

Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud
704.4040F	U, TH	40x4,00	1 ud.	20 uds.	33,48 €
704.5050F	U, TH	50×4,50	1 ud.	16 uds.	46,85 €
704.6363F	U, TH	63x6,00	1 ud.	8 uds.	94,82 €
704.7575F	U, TH	75x7,50	1 ud.	4 uds.	127,91 €



Te igual

Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud
723.404040F	U, TH	40×4,00	1 ud.	16 uds.	51,17 €
723.505050F	U, TH	50x4,50	1 ud.	10 uds.	76,23 €
723.636363F	U, TH	63x6,00	1 ud.	3 uds.	151,42 €
723.757575F	U, TH	75x7,50	1 ud.	3 uds.	236,55 €

SISTEMAS AIS MULTICAPA

AIS **XPRT ACCESORIOS DE GRAN DIÁMETRO**

Se suministrarán los accesorios AIS XPRT con acabado estañado hasta fin de existencias (stock). Para cualquier duda, consulta con nosotros.

INNOVAMOS PARA QUE **AHORRES TIEMPO**



Te reducida

Nuevo /Sujeto a stock disponible

Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud
723.4020401F*	U, TH	40x4,00-20x2,00-40x4,00	1 ud.	20 uds.	34,26 €
723.402040F	U, TH	40x4,00-20x2,25-40x4,00	1 ud.	20 uds.	35,59 €
723.402540F	U, TH	40x4,00-25x2,50-40x4,00	1 ud.	18 uds.	36,17 €
723.402640F*	U, TH	40x4,00-26x3,00-40x4,00	1 ud.	18 uds.	38,00 €
723.403232F	U, TH	40x4,00-32x3,00-32x3,00	1 ud.	18 uds.	40,97 €
723.403240F	U, TH	40x4,00-32x3,00-40x4,00	1 ud.	16 uds.	43,65 €
723.405040F*	U, TH	40x4,00-50x4,50-40x4,00	1 ud.	10 uds.	71,52 €
723.502550F	U, TH	50x4,50-25x2,50-50x4,50	1 ud.	12 uds.	53,75 €
723.502650F*	U, TH	50x4,50-26x3,00-50x4,50	1 ud.	12 uds.	56,40 €
723.503250F	U, TH	50x4,50-32x3,00-50x4,50	1 ud.	12 uds.	64,59 €
723.504050F	U, TH	50x4,50-40x4,00-50x4,50	1 ud.	10 uds.	70,76 €
723.506350F*	U, TH	50x4,50-63x6,00-50x4,50	1 ud.	3 uds.	125,11 €
723.632563F	U, TH	63x6,00-25x2,50-63x6,00	1 ud.	6 uds.	110,23 €
723.632663F*	U, TH	63x6,00-26x3,00-63x6,00	1 ud.	6 uds.	115,75 €
723.633263F*	U, TH	63x6,00-32x3,00-63x6,00	1 ud.	6 uds.	115,11 €
723.634063F	U, TH	63x6,00-40x4,00-63x6,00	1 ud.	4 uds.	116,16 €
723.635063F	U, TH	63x6,00-50x4,50-63x6,00	1 ud.	4 uds.	130,60 €
723.637563F*	U, TH	63x6,00-75x7,50-63x6,00	1 ud.	3 uds.	198,01 €
723.754075F	U, TH	75×7,50-40x4,00-75x7,50	1 ud.	4 uds.	179,76 €
723.755075F	U, TH	75x7,50-50x4,50-75x7,50	1 ud.	4 uds.	188,81 €



Te salida hembra

Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud
720.4010040F	U, TH	40x4,00-1"H-40x4,00	1 ud.	20 uds.	45,29 €
720.5010050F	U, TH	50x4,50-1"H-50x4,50	1 ud.	1 4 uds.	58,81 €
720.6310063F	U, TH	63x6,00-1"H-63x6,00	1 ud.	6 uds.	119,05 €
720.7510075F	U, TH	75x7,50-1"H-75x7,50	1 ud.	3 uds.	154,61 €

AIS **COMPONENTES**

Se suministrarán los accesorios AIS XPRT con acabado estañado hasta fin de existencias (stock). Para cualquier duda, consulta con nosotros.

AIS COMPONENTES PARA TUBERÍA MULTICAPA



Placa de fijación recta

Tornillos incluidos

Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud
244.101	-	250 mm x 61 mm	1 ud.	50 uds.	4,57 €



Placa de fijación para tabiquería seca

Tornillos incluidos

Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud
244.102	-	346 mm x 60 mm	1 ud.	30 uds.	7,81 €



Válvula recta

Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud
1977.1616	U, H, TH, RFZ	16x2,00	10 uds.	20 uds.	17,70 €
1977.2020	U, H, TH, RFZ	20x2,25	10 uds.	20 uds.	20,85 €
1977.20201	U, H, TH, RFZ	20x2,00	10 uds.	20 uds.	18,85 €
1977.2525	U, H, TH, RFZ	25x2,50	12 uds.	12 uds.	25,30 €



Válvula de esfera con palanca y protección

Nuevo /Sujeto a stock disponible

Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	PVP €/ud
1971.2020	U, H, TH, RFz	20x2,25	12 uds.	16,35 €
1971.20201*	U, H, TH, RFz	20x2,00	12 uds.	15,70 €
1971.2525	U, H, TH, RFz	25x2,50	8 uds.	22,71 €
1971.3232	U, H, TH, RFz	32x3,00	8 uds.	29,38 €



Válvula en U

Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	PVP €/ud
1979.2020	U, H, TH, RFz	20x2,25	12 uds.	28,05 €
1979.20201	U, H, TH, RFz	20×2,00	12 uds.	26,35 €
1979.2525	U, H, TH, RFz	25x2,50	8 uds.	31,75 €



Prolongador de válvula

Referencia	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud
279.2000	1 ud.	120 uds.	5,87 €

SISTEMAS AIS MULTICAPA

AIS **COMPONENTES**

Se suministrarán los accesorios AIS XPRT con acabado estañado hasta fin de existencias (stock). Para cualquier duda, consulta con nosotros.

AIS COMPONENTES PARA TUBERÍA MULTICAPA



BAJO PEDIDO

Llave de corte AIS Compact empotrada recta roscada

Referencia	Descripción	Ud. mínima de venta	PVP €/ud
477.0012	H-H 1/2"	1 ud.	61,35 €
477.0034	H-H 3/4"	1 ud.	75,95 €

***Pedido mínimo** de 12 llaves + 12 mandos (pueden ser llaves de cualquier dimensión y mandos de cualquier color)



BAJO PEDIDO

Mando externo para llave de corte AIS Compact

Referencia	Descripción	Ud. mínima de venta	PVP €/ud
478.010	Blanco	1 ud.	17,05 €
478.020	Cromo	1 ud.	27,00 €
478.030	Negro	1 ud.	43,60 €

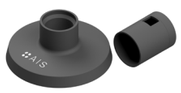
***Pedido mínimo** de 12 llaves + 12 mandos (pueden ser llaves de cualquier dimensión y mandos de cualquier color)



NUEVO

Mando palanca y plafón color negro

Referencia	Descripción	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud.
277.1001	-	1 ud.	40 uds.	9,27 €



NUEVO

Mando oculto y plafón color negro

Referencia	Descripción	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud.
279.0001	-	1 ud.	60 uds.	8,59 €



Mando palanca y plafón

Referencia	Descripción	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud.
277.1000	-	1 ud.	40 uds.	8,34 €



Mando oculto y plafón

Referencia	Descripción	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud.
279.0000	-	1 ud.	60 uds.	7,74 €

AIS PROtec

PARA TUBERÍAS MULTICAPA

CONEXIONES RÁPIDAS SIN HERRAMIENTAS

El sistema **AIS PROtec** ofrece una gama de **accesorios push-fit en latón y PPSU** (un polímero de alto rendimiento), disponibles en diámetros de 16 a 32 mm.

Compatibles con tuberías **AIS Multicapa,** están diseñados para instalaciones de fontanería y calefacción.



PUSH FITTING

- **Extra de seguridad** gracias al anillo de protección del accesorio que impide la introducción de la tubería sin biselar, evitando el arrastre de las juntas tóricas y asegurando la estanqueidad del sistema.
- **Sin necesidad de herramientas:** sistema de conexión para un montaje rápido y seguro.
- **El diseño compacto y funcional del accesorio** convierte este sistema en la **solución perfecta para zonas con acceso limitado,** que no permiten el uso de una herramienta de prensado.
- Fabricado con **materiales aptos para estar en contacto con el agua potable.**

ACCESORIOS **AIS PROtec**













Referencia	Dimensiones	Ud. mínima venta	Ud. por caja grande	PVP €/ud.
Racor fijo macho				
611.1612	16x2,00-1/2"M	10 uds.	180 uds.	10,71 €
611.2012	20x2,25-1/2"M	10 uds.	180 uds.	10,97 €
611.2034	20x2,25-3/4"M	10 uds.	130 uds.	15,89 €
611.2534	25x2,50-3/4"M	10 uds.	100 uds.	20,61 €
611.25100	25x2,50-1"M	10 uds.	80 uds.	23,49 €
611.32100	32x3,00-1"M	10 uds.	60 uds.	29,86 €
Racor fijo hembra				
610.1612	16x2,00-1/2"H	10 uds.	180 uds.	10,97 €
610.2012	20x2,25-1/2"H	10 uds.	180 uds.	11,52 €
610.2034	20x2,25-3/4"H	10 uds.	150 uds.	15,74 €
610.2534	25x2,50-3/4"H	10 uds.	90 uds.	23,04 €
610.25100	25x2,50-1"H	10 uds.	80 uds.	25,23 €
610.32100	32x3,00-1"H	10 uds.	60 uds.	33,19 €
Racor móvil				
612.1612	16x2,00-1/2"H	10 uds.	200 uds.	19,99 €
612.1634	16x2,00-3/4"H	10 uds.	200 uds.	20,20 €
612.2034	20x2,25-3/4"H	10 uds.	170 uds.	23,11 €
612.2534	25x2,50-3/4"H	10 uds.	100 uds.	37,52 €
612.25100	25x2,50-1"H	10 uds.	100 uds.	37,99 €
612.32114	32x3,00-1 1/4"H	8 uds.	56 uds.	42,41 €
Manguito igual PPSU				
P633.1616	16x2,00	10 uds.	200 uds.	7,28 €
P633.2020	20x2,25	10 uds.	140 uds.	9,59 €
P633.2525	25x2,50	10 uds.	90 uds.	18,15 €
Manguito igual				
633.1616	16x2,00	10 uds.	200 uds.	11,41 €
633.2020	20x2,25	10 uds.	140 uds.	14,49 €
633.2525	25x2,50	10 uds.	90 uds.	23,93 €
633.3232	32x3,00	10 uds.	60 uds.	28,78 €
Manguito reducido PPSU				
P633.2016	20x2,25-16x2,00	10 uds.	140 uds.	9,97 €
P633.2520	25x2,50-20x2,25	10 uds.	120 uds.	14,41 €

ACCESORIOS **AIS PROtec**

















Referencia	Dimensiones	Ud. mínima venta	Ud. por caja grande	PVP€/ud.
Manguito reducido				
633.2016	20x2,25-16x2,00	10 uds.	140 uds.	15,08 €
633.2516	25x2,50-16x2,00	10 uds.	120 uds.	18,41 €
633.2520	25x2,50-20x2,25	10 uds.	120 uds.	18,56 €
633.3225	32x3,00-25x2,50	10 uds.	70 uds.	35,28 €
Codo 90° PPSU				
P603.1616	16x2,00	10 uds.	150 uds.	9,09 €
P603.2020	20x2,25	10 uds.	100 uds.	11,22 €
P603.2525	25x2,50	10 uds.	70 uds.	18,89 €
Codo 90°				
603.1616	16x2,00	10 uds.	150 uds.	12,67 €
603.2020	20x2,25	10 uds.	100 uds.	16,08 €
603.2525	25x2,50	10 uds.	70 uds.	29,37€
603.3232	32x3,00	4 uds.	44 uds.	42,48 €
Codo 90° macho				
601.1612	16x2,00-1/2"M	10 uds.	180 uds.	14,94 €
601.2012	20x2,25-1/2"M	10 uds.	160 uds.	15,02 €
601.2534	25x2,50-3/4"M	10 uds.	90 uds.	26,60 €
Codo 90° hembra				
600.1612	16x2,00-1/2"H	10 uds.	140 uds.	13,86 €
600.2012	20x2,25-1/2"H	10 uds.	120 uds.	14,19 €
600.2034	20x2,25-3/4"H	10 uds.	100 uds.	25,90 €
600.2534	25x2,50- 3/4"H	10 uds.	90 uds.	26,23 €
600.32100	32x3,00-1"H	6 uds.	48 uds.	41,00 €
Codo 90° hembra base fijación 46 mm				
602.1612	16x2,00-1/2"H	10 uds.	80 uds.	15,52 €
602.2012	20x2,25-1/2"H	10 uds.	80 uds.	18,00 €
Te igual PPSU				
P623.161616	16x2,00	10 uds.	100 uds.	11,67 €
P623.202020	20x2,25	10 uds.	80 uds.	15,35 €
P623.252525	25x2,50	4 uds.	40 uds.	27,99 €
Te igual				
623.161616	16x2,00	10 uds.	100 uds.	18,01 €
623.202020	20x2,25	10 uds.	80 uds.	21,04 €
623.252525	25x2,50	4 uds.	40 uds.	42,26 €
623.323232	32x3,00	4 uds.	24 uds.	54,96 €

SISTEMA AIS MULTICAPA

AIS **MULTICAPA PROtec**

ACCESORIOS **AIS PROtec**







Referencia	Dimensiones	Ud. mínima venta	Ud. por caja grande	PVP €/ud.
Te reducida PPSU				
P623.201616	20x2,25-16x2,00-16x2,00	10 uds.	80 uds.	14,41 €
P623.201620	20x2,25-16x2,00-20x2,25	10 uds.	80 uds.	14,77 €
P623.251625	25x2,50-16x2,00-25x2,50	4 uds.	48 uds.	24,22 €
P623.252020	25x2,50-20x2,25-20x2,25	4 uds.	48 uds.	22,27 €
P623.252025	25x2,50-20x2,25-25x2,50	4 uds.	40 uds.	24,78 €
Te reducida				
623.162016	16x2,00-20x2,25-16x2,00	10 uds.	80 uds.	22,26 €
623.201616	20x2,25-16x2,00-16x2,00	10 uds.	80 uds.	21,11 €
623.201620	20x2,25-16x2,00-20x2,25	10 uds.	80 uds.	21,30 €
623.202016	20x2,25-20x2,25-16x2,00	10 uds.	80 uds.	21,93 €
623.251616	25x2,50-16x2,00-16x2,00	4 uds.	48 uds.	36,11 €
623.251620	25x2,50-16x2,00-20x2,25	4 uds.	48 uds.	36,34 €
623.251625	25x2,50-16x2,00-25x2,50	4 uds.	48 uds.	40,85 €
623.252020	25x2,50-20x2,25-20x2,25	4 uds.	48 uds.	34,93 €
623.252025	25x2,50-20x2,25-25x2,50	4 uds.	40 uds.	37,85 €
623.322032	32x3,00-20x2,25-32x3,00	4 uds.	24 uds.	49,19 €
623.322525	32x3,00-25x2,50-25x2,50	4 uds.	24 uds.	53,52 €
623.322532	32x3,00-25x2,50-32x3,00	4 uds.	24 uds.	53,59 €
Te salida hembra				
620.161216	16x2,00-1/2"H- 16x2,00	10 uds.	100 uds.	20,82 €
620.201220	20x2,25-1/2"H-20x2,25	10 uds.	80 uds.	21,04 €
620.251225	25x2,50-1/2"H- 25x2,50	4 uds.	48 uds.	37,48 €
620.253425	25x2,50- 3/4"H - 25x2,50	4 uds.	44 uds.	45,04 €
620.323432	32x3,00-3/4"H-32x3,00	4 uds.	32 uds.	50,26 €

COMPONENTES **AIS PROtec**





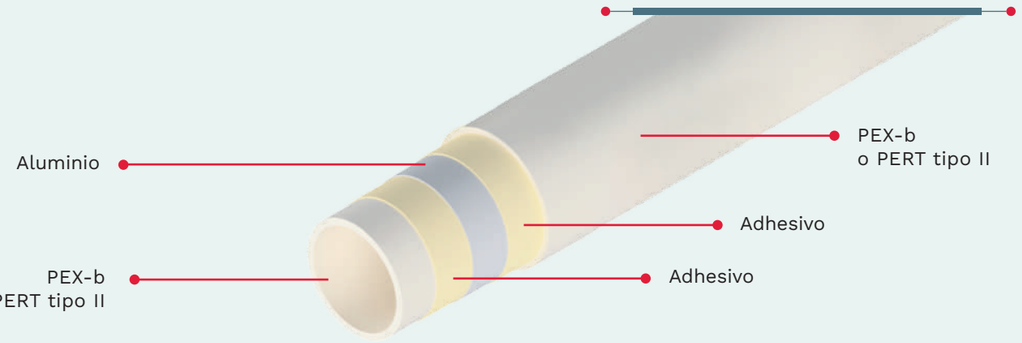
Referencia	Dimensiones	Ud. mínima venta	Uds. por caja	PVP €/ud.
Placa de fijación recta				*Tornillos incluidos*
244.101	250mm x 61mm	1 ud.	50 uds.	4,57 €
Placa de fijación para tabiquería seca				*Tornillos incluidos*
244.102	346mm x 60mm	1 ud.	30 uds.	7,81 €

AIS TUBERÍAS MULTICAPA

FIABILIDAD, DURABILIDAD Y EFICIENCIA

Con las **tuberías Multicapa AIS** dispones de **soluciones fiables, eficientes y versátiles para tus instalaciones de agua fría y caliente, calefacción y suelo radiante.**

Ofrecemos dos opciones premium, compatibles con nuestros sistemas de accesorios AIS PPSU, AIS XPRT y AIS PROtec. Están fabricadas en Europa, cumplen con la norma EN ISO 21003 y están diseñadas para ofrecer durabilidad y alto rendimiento.



Tuberías multicapa AIS PERT-Al-PERT:

Compuestas por cinco capas, incluyen capas externas e internas de polietileno resistente a altas temperaturas (PERT) tipo II y una capa intermedia de aluminio unida mediante dos capas adhesivas.

Tuberías multicapa AIS PEXb-Al-PEXb:

Formadas por cinco capas, con capas externas e internas de polietileno reticulado (tipo b) y una capa intermedia de aluminio unida de forma segura mediante dos capas adhesivas.



Para instalaciones que requieren una mayor protección térmica, las **tuberías AIS Multicapa preaisladas** incluyen una capa adicional de aislamiento. La espuma de polietileno de baja densidad (PEBD) minimiza la pérdida de calor y reduce significativamente la condensación, asegurando instalaciones secas y eficientes, perfectas para entornos donde la retención de temperatura es clave.

Beneficios de las tuberías AIS Multicapa

Ligereza y flexibilidad

Son más fáciles y rápidas de manipular e instalar que las tuberías rígidas de cobre o PPR. Además, **ofrecen un precio significativamente más competitivo que las tuberías metálicas tradicionales,** sin comprometer la durabilidad ni la calidad.

Caudal eficiente, rendimiento duradero

Son **resistentes a la corrosión** y, gracias a su baja rugosidad, **previenen la formación de incrustaciones en las paredes de la tubería,** lo que permite mantener un flujo constante, sin pérdida de caudal ni pérdidas de carga adicionales a lo largo de toda su vida útil.

Amplia gama hasta diámetro 75 mm

Están disponibles en tamaños que van desde 16 mm hasta 75 mm, lo que las hace ideales también para instalaciones que requieren grandes caudales, como salas de calderas y montantes de distribución.

Impermeabilidad al oxígeno

La capa intermedia de aluminio actúa como **barrera antidifusión de oxígeno,** preservando la integridad del sistema, **evitando la corrosión** de los componentes metálicos y garantizando la **durabilidad y un rendimiento óptimo.**

Ventajas de las tuberías AIS Multicapa

Alta estabilidad dimensional

Gracias a una dilatación térmica muy baja, similar a la de las tuberías de cobre, nuestras tuberías presentan una **elevada estabilidad dimensional.**

Baja conductividad térmica

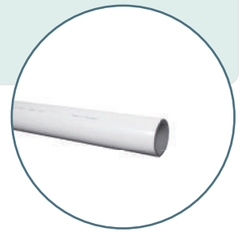
Poseen una **baja conductividad térmica** que permite obtener mínimas pérdidas de calor en el sistema.

Reducción del ruido

Por su estructura y composición presentan un bajo nivel de transmisión acústica, **reduciendo hasta un 60% el ruido** provocado por golpes de ariete.

Durabilidad

Su capa externa, fabricada en PERT o PEX-b, ofrece **protección mecánica frente a agentes externos** y los propios procesos de obra. Tienen una gran resistencia tanto a agentes químicos como a impactos.



LA SEGURIDAD QUE NECESITAS EN TU INSTALACIÓN

TUBERÍAS AIS MULTICAPA

AIS PERT-Al-PERT TUBERÍAS MULTICAPA



Tubería multicapa rollo sin caja

Referencia	Dimensiones	Ud. mínima venta	Longitud	Ud. venta/ pallet	PVP €/ud.
101.16025	16x2,00	25 m	25 m	2000 m	2,22 €
104.16100	16x2,00	2800 m	100 m	5600 m	1,87 €
104.20100	20x2,25	1600 m	100 m	3200 m	2,85 €
104.20101	20x2,00	1600 m	100 m	3200 m	2,60 €
104.25050	25x2,50	800 m	50 m	1600 m	4,27 €



Tubería multicapa en rollo

Referencia	Dimensiones	Ud. mínima venta	Longitud	Ud. venta/ pallet	PVP €/ud.
101.16100	16x2,00	100 m	100 m	2700 m	2,01 €
101.16500	16x2,00	500 m	500 m	3000 m	1,94 €
101.20100	20x2,25	100 m	100 m	1800 m	3,15 €
101.20101	20x2,00	100 m	100 m	1800 m	2,90 €
101.25050	25x2,50	50 m	50 m	900 m	4,99 €
101.32050	25x3,00	50 m	50 m	600 m	8,24 €



Tubería multicapa en barra

Referencia	Dimensiones	Ud. mínima venta	Longitud	Ud. venta/ pallet	PVP €/ud.
102.16004	16x2,00	200 m	4 m	3600 m	3,03 €
102.20004	20x2,25	132 m	4 m	2376 m	4,15 €
102.20104	20x2,00	132 m	4 m	2376 m	3,85 €
102.25004	25x2,50	84 m	4 m	1512 m	6,34 €
102.32004	32x3,00	52 m	4 m	936 m	9,31 €
102.40004	40x4,00	32 m	4 m	576 m	16,64 €
102.50004	50x4,50	20 m	4 m	360 m	25,12 €
102.63004	63x6,00	12 m	4 m	216 m	44,51 €
102.75004	75x7,50	4 m	4 m	132 m	69,78 €

AIS PERT-Al-PERT TUBERÍA MULTICAPA PREAISLADA



Tubería multicapa preaislada roja

Referencia	Dimensiones	Ud. mínima venta	Longitud	Ud. venta/ pallet	PVP €/ud.
110.16050	16x2,00 - Aisl. 6mm	50 m	50 m	1000 m	3,21 €
110.20050	20x2,25 - Aisl. 6mm	50 m	50 m	1000 m	5,05 €
110.200501	20x2,00 - Aisl. 6mm	50 m	50 m	1000 m	4,55 €
110.25125	25x2,50 - Aisl. 10mm	25 m	25 m	450 m	8,75 €
110.32125	32x3,00 - Aisl. 10mm	25 m	25 m	275 m	13,35 €



Tubería multicapa preaislada azul

Referencia	Dimensiones	Ud. mínima venta	Longitud	Ud. venta/ pallet	PVP €/ud.
109.16050	16x2,00 - Aisl. 6mm	50 m	50 m	1000 m	3,21 €
109.20050	20x2,25 - Aisl. 6mm	50 m	50 m	1000 m	5,05 €
109.200501	20x2,00 - Aisl. 6mm	50 m	50 m	1000 m	4,55 €
109.25125	25x2,50 - Aisl. 10mm	25 m	25 m	450 m	8,75 €
109.32125	32x3,00 - Aisl. 10mm	25 m	25 m	275 m	13,35 €

TUBERÍAS AIS MULTICAPA

AIS PEXb-Al-PEXb TUBERÍAS MULTICAPA



NUEVO BAJO PEDIDO

Tubería multicapa en rollo

Referencia	Dimensiones	Ud. mínima venta	Longitud	Ud. venta/ pallet	PVP €/ud.
106.16100	16x2,00	2500 m	100 m	2500 m	2,15 €
106.20101	20x2,00	2100 m	100 m	2100 m	2,15 €
106.26050	26x3,00	600 m	50 m	600 m	5,75 €
106.32050	32x3,00	700 m	50 m	700 m	9,25 €

AIS PEXB-AL-PEXB TUBERÍAS MULTICAPA PREAISLADA



NUEVO BAJO PEDIDO

Tubería multicapa preaislada roja

Referencia	Dimensiones	Ud. mínima venta	Longitud	Ud. venta/ pallet	PVP €/ud.
120.16050	16x2,00 - Aisl. 6mm	700 m	50 m	700 m	3,45 €
120.200501	20x2,00 - Aisl. 6mm	700 m	50 m	700 m	4,90 €
120.26150	26x3,00 - Aisl. 10mm	600 m	50 m	600 m	9,15 €
120.32150	32x3,00 - Aisl. 10mm	500 m	50 m	500 m	15,00 €



NUEVO BAJO PEDIDO

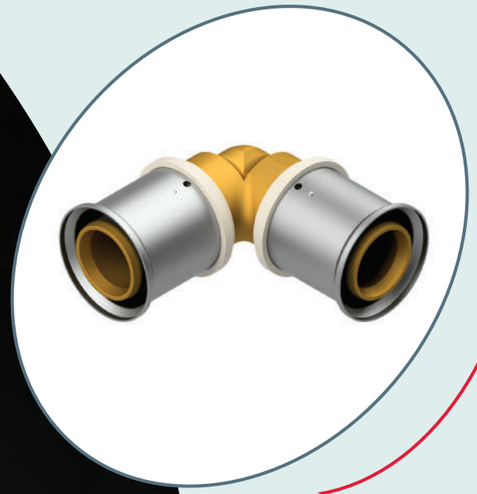
Tubería multicapa preaislada azul

Referencia	Dimensiones	Ud. mínima venta	Longitud	Ud. venta/ pallet	PVP €/ud.
121.16050	16x2,00 - Aisl. 6mm	700 m	50 m	700 m	3,45 €
121.200501	20x2,00 - Aisl. 6mm	700 m	50 m	700 m	4,90 €
121.26150	26x3,00 - Aisl. 10mm	600 m	50 m	600 m	9,15 €
121.32150	32x3,00 - Aisl. 10mm	500 m	50 m	500 m	15,00 €

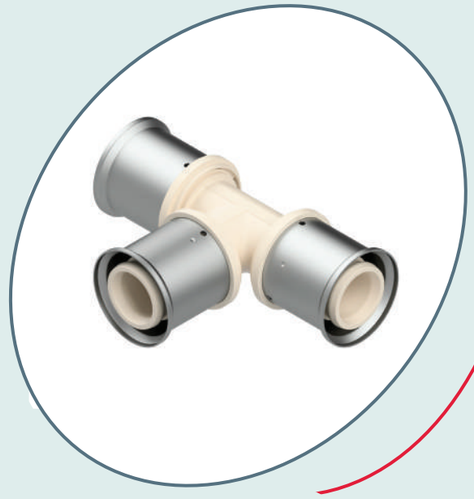
AIS
Soluciones
Gran Diámetro

Especialistas en grandes diámetros hasta 75 mm

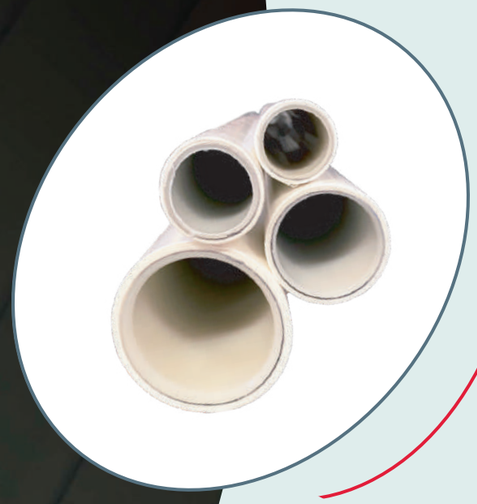
Ideal para instalaciones de agua caliente y fría sanitaria y sistemas de calefacción en salas de calderas comunitarias o montantes de distribución en edificios de gran altura.



AIS XPRT
Accesorios de latón hasta 75 mm



AIS PPSU
Fabricados en polímero de ingeniería avanzada (PPSU), hasta 63 mm



TUBERÍA MULTICAPA GRAN DIÁMETRO
Tubería en barra hasta 75 mm

AIS TOOLS

¿No dispones de herramienta o mordazas para grandes diámetros (40 a 75 mm)?

En AIS te lo ponemos fácil. A través de nuestro servicio **AIS Rents Tools,** ofrecemos el alquiler de herramientas de prensado adecuadas para instalaciones de gran diámetro. Consulta condiciones y disponibilidad para que tu instalación no se detenga.

Sistema
AIS PEX

AENOR

LA FORMA MÁS RÁPIDA DE INSTALAR PEX

En AIS, ofrecemos un sistema PEX de **alta calidad** (accesorios press-fitting y tuberías) certificado por AENOR según la norma EN ISO 15875.

Diseñado para ser utilizado en la distribución de agua caliente y fría, **el sistema AIS PEX es ideal tanto para obra nueva como reforma,** especialmente en instalaciones de cuartos húmedos como baños y cocinas.

La conexión entre el accesorios y tubería se realiza con **press-fitting** permitiendo una **instalación más rápida y segura que con otros sistemas, reduciendo tiempos y costes de mano de obra.**

Su **flexibilidad, durabilidad y rentabilidad** lo convierten en la **opción ideal** para las necesidades actuales del mercado.



BENEFICIOS DEL SISTEMA AIS PEX

¡Una sola herramienta para dos sistemas diferentes!

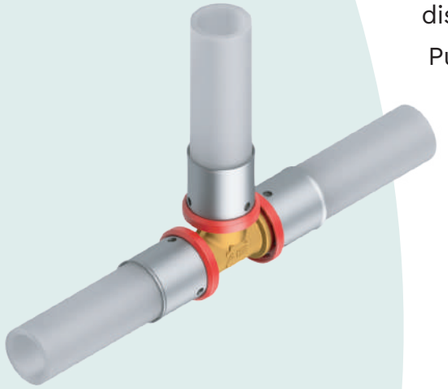
Ofrecemos una **gama completa de accesorios para diámetros de 16 a 32 mm.** Los accesorios AIX PEX son **compatibles con mordazas U y RFz.** Puedes utilizar la **misma máquina de prensar** para el sistema **AIS PEX** y para el sistema **AIS XPRT** con tubería multicapa.

Máxima seguridad y fiabilidad

El accesorio cuenta con una **ventana de inspección** para comprobar la correcta introducción del tubo y un **perfil dentado que garantiza la estanqueidad del sistema.**

Ahorra tiempo con tu instalación de PEX

En comparación con otros sistemas como el de expansión o compresión, **el sistema press-fitting AIS PEX permite realizar la instalación de forma mucho más rápida y segura.** Gracias al diseño de los accesorios, no es necesario biselar la tubería. Puede prensarse con herramientas eléctricas y manuales.



La conexión entre la tubería y el accesorio se realiza **mediante un proceso seguro de prensado del accesorio (press-fitting).**

Evita esperas y pon en marcha la instalación

Una vez prensados los accesorios, **realiza la prueba de presión de forma inmediata** y reduce los tiempos de puesta en marcha de la instalación.

Garantía de calidad

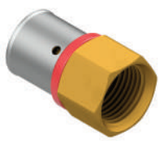
Nuestros **accesorios se fabrican según los más altos estándares europeos de calidad,** con materiales aptos para estar en contacto con agua potable.

LA FORMA MÁS RAPIDA DE INSTALAR PEX



Racor fijo macho

Referencia	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud.
1411.1612	16x1,80-1/2"M	40 uds.	160 uds.	2,80 €
1411.2012	20x1,90-1/2"M	76 uds.	152 uds.	3,05 €
1411.2034	20x1,90-3/4"M	24 uds.	96 uds.	4,30 €
1411.2534	25x2,30-3/4"M	36 uds.	72 uds.	4,90 €
1411.25100	25x2,30-1"M	28 uds.	56 uds.	7,38 €
1411.32100	32x2,90-1"M	18 uds.	36 uds.	9,30 €



Racor fijo hembra

Nuevo /Sujeto a disponibilidad

1410.1612	16x1,80-1/2"H	38 uds.	152 uds.	3,25 €
1410.2012	20x1,90-1/2"H	66 uds.	132 uds.	3,55 €
1410.2034	20x1,90-3/4"H	22 uds.	88 uds.	5,25 €
1410.2534	25x2,30-3/4"H	36 uds.	72 uds.	5,85 €
1410.25100*	25x2,30-1"H	10 uds.	40 uds.	9,25 €
1410.32100	32x2,90-1"H	18 uds.	36 uds.	11,10 €



Racor móvil

1414.1612	16x1,80-1/2"H	40 uds.	160 uds.	3,90 €
1414.2012	20x1,90-1/2"H	28 uds.	112 uds.	4,85 €
1414.2034	20x1,90-3/4"H	26 uds.	104 uds.	6,95 €
1414.2534	25x2,30-3/4"H	36 uds.	72 uds.	7,75 €
1414.32100	32x2,90-1"H	24 uds.	48 uds.	9,95 €



Manguito igual

1433.1616	16x1,80	42 uds.	168 uds.	2,50 €
1433.2020	20x1,90	64 uds.	128 uds.	3,30 €
1433.2525	25x2,30	30 uds.	60 uds.	5,75 €
1433.3232	32x2,90	16 uds.	32 uds.	9,21 €



Manguito reducido

1433.1616	20x1,90-16x1,80	70 uds.	140 uds.	3,40 €
1433.2520	25x2,30-20x1,90	36 uds.	72 uds.	5,50 €
1433.3225	32X2,90-25x2,30	22 uds.	44 uds.	8,30 €

SISTEMA AIS PEX
AIS **PEX**

LA FORMA MÁS RAPIDA DE INSTALAR PEX



Codo 90°

Referencia	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud.
1403.1616	16x1,80	68 uds.	136 uds.	3,20 €
1403.2020	20x1,90	42 uds.	84 uds.	4,08 €
1403.2525	25x2,30	20 uds.	40 uds.	7,55 €
1403.3232	32x2,90	12 uds.	24 uds.	12,35 €



Codo 90° macho

Nuevo /Sujeto a disponibilidad

1401.1612	16x1,80-1/2"M	22 uds.	88 uds.	4,60 €
1401.2012	20x1,90-1/2"M	22 uds.	88 uds.	5,10 €
1401.2534*	25x2,30-3/4"M	10 uds.	40 uds.	8,29 €



Codo 90° hembra

Nuevo /Sujeto a disponibilidad

1400.1612	16x1,80-1/2"H	26 uds.	104 uds.	4,25 €
1400.2012	20x1,90-1/2"H	48 uds.	96 uds.	4,73 €
1400.2034	20x1,90-3/4"H	18 uds.	72 uds.	6,18 €



Codo base fijación hembra 90° - 46 mm altura

1402.1612	16x1,80-1/2"H	22 uds.	44 uds.	7,70 €
1402.2012	20x1,90-1/2"H	20 uds.	40 uds.	7,63 €
1402.2534	25x2,30-3/4"H	12 uds.	24 uds.	13,35 €



Codo base fijación hembra 90° - 38 mm altura

1406.1612	16x1,80-1/2"H	28 uds	56 uds.	6,10 €
1406.2012	20x1,90-1/2"H	26 uds.	52 uds.	6,70 €



Te igual

1423.161616	16x1,80	40 uds.	80 uds.	5,00 €
1423.202020	20x1,90	28 uds.	56 uds.	6,25 €
1423.252525	25x2,30	12 uds.	24 uds.	11,69 €
1423.323232	32x2,90	6 uds.	12 uds.	18,97 €

LA FORMA MÁS RAPIDA DE INSTALAR PEX



Referencia	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud.
Te reducida				
1423.162016	16x1,80-20x1,90-16x1,80	36 uds.	72 uds.	6,30 €
1423.201616	20x1,90-16x1,80-16x1,80	34 uds.	68 uds.	6,71 €
1423.201620	20x1,90-16x1,80-20x1,90	32 uds.	64 uds.	6,95 €
1423.202016	20x1,90-20x1,90-16x1,80	32 uds.	64 uds.	7,05 €
1423.251616	25x2,30-16x1,80-16x1,80	22 uds.	44 uds.	9,60 €
1423.251625	25x2,30-16x1,80-25x2,30	18 uds.	36 uds.	10,69 €
1423.252020	25x2,30-20x1,90-20x1,90	20 uds.	40 uds.	10,75 €
1423.252025	25x2,30-20x1,90-25x2,30	16 uds.	32 uds.	11,42 €
1423.252520	25x2,30-25x2,30-20x1,90	14 uds.	28 uds.	11,31 €
1423.322032	32X2,90-20x1,90-32x2,90	10 uds.	20 uds.	16,90 €
1423.322532	32x2,90-25x2,30-32x2,90	8 uds.	16 uds.	17,16 €
Te salida hembra				*Nuevo /Sujeto a disponibilidad*
1420.161216	25x2,30-20x1,90-25x2,30	36 uds.	72 uds.	6,26 €
1420.201220	25x2,30-25x2,30-20x1,90	28 uds.	56 uds.	6,70 €
1420.251225*	32X2,90-20x1,90-32x2,90	8 uds.	32 uds.	10,32 €
1420.253425	32x2,90-25x2,30-32x2,90	12 uds.	24 uds.	11,28 €



AIS PEX COMPONENTES



Referencia	Dimensiones	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
Válvula de esfera con palanca y protección			
1471.2020	20x1,90	14 uds.	14,45 €
1471.2525	25x2,30	10 uds.	20,70 €



Válvula en U			
1479.2020	20x1,90	18 uds.	25,50 €
1479.2525	25x2,30	10 uds.	30,45 €



Válvula recta			
1477.1616	16x1,80	28 uds.	14,40 €
1477.2020	20x1,90	26 uds.	15,60 €
1477.2525	25x2,30	18 uds.	21,60 €

AIS PEX COMPONENTES



BAJO PEDIDO

Referencia	Descripción	Ud. mínima de venta	PVP €/ud
Llave de corte AIS Compact empotrada recta roscada			
477.0012	H-H 1/2"	1 ud.	61,35 €
477.0034	H-H 3/4"	1 ud.	75,95 €

***Pedido mínimo** de 12 llaves + 12 mandos (pueden ser llaves de cualquier dimensión y mandos de cualquier color)



BAJO PEDIDO

Mando externo para llave de corte AIS Compact			
478.010	Blanco	1 ud.	17,05 €
478.020	Cromo	1 ud.	27,00 €
478.030	Negro	1 ud.	43,60 €

***Pedido mínimo** de 12 llaves + 12 mandos (pueden ser llaves de cualquier dimensión y mandos de cualquier color)



Referencia	Compatibilidad con mordazas	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud
Placa de fijación recta					*Tornillos incluidos*
244.101	-	250 mm x 61 mm	1 ud.	50 uds.	4,75 €

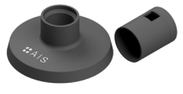


Placa de fijación para tabiquería seca					*Tornillos incluidos*
244.101	-	346 mm x 60 mm	1 ud.	30 uds.	7,81 €



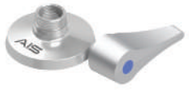
NUEVO

Referencia	Descripción	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud.
Mando palanca y plafón color negro				
277.1001	-	1 ud.	40 uds.	9,27 €



NUEVO

Mando oculto y plafón color negro				
279.0001	-	1 ud.	60 uds.	8,59 €



Mando palanca y plafón				
277.1000	-	1 ud.	40 uds.	8,34 €



Mando oculto y plafón				
279.0000	-	1 ud.	60 uds.	7,74 €



Prolongador de válvula				
279.2000	-	1 ud.	120 uds.	5,87 €

TUBERÍAS AIS PEX

SISTEMA AIS PEX

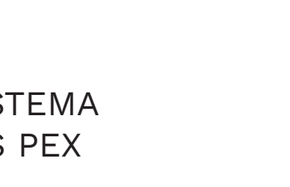
FLEXIBLE, DURADERA Y SEGURA PARA INSTALACIONES DE FONTANERÍA





Las tuberías AIS PEX, fabricadas en polietileno reticulado por el método peróxido (PEX-a) que garantiza una excelente uniformidad del grado de reticulación, superando el 80% en todos los puntos de la tubería. Esto les proporciona **excelentes propiedades térmicas y mecánicas,** cumpliendo con los más altos estándares de calidad según la norma **UNE EN ISO 15875.**

Están diseñadas para **instalaciones de agua caliente y fría sanitaria** en proyectos residenciales, industriales y comerciales, tanto en obra nueva como en reforma.



Beneficios de las tuberías PEX

Flexibilidad

Destacan por su alta flexibilidad, permitiendo ser **curvadas en frío** de forma manual con mayor facilidad que otras variantes como PEX-b o PEX-c. Esto **simplifica la instalación y reduce la necesidad de accesorios.**

Memoria térmica

Gracias a su **capacidad para volver a su forma original con una simple aplicación de aire caliente,** las tuberías AIS PEX-a **permiten realizar correcciones de instalación** de manera rápida y sencilla.

Menor pérdida de carga

Su baja rugosidad **evita la acumulación de incrustaciones** en las paredes internas de la tubería, asegurando un **caudal constante y reduciendo la pérdida de carga** a lo largo de toda la vida útil de la instalación.

Larga vida útil

En comparación con las tuberías metálicas, son **más resistentes a la corrosión** y tienen una **alta resistencia a cambios bruscos de temperatura y congelación.** Esto **prolonga su vida útil,** evitando roturas y fallos en el sistema.

Ventajas de las tuberías AIS PEX

Ligereza

Son mucho **más ligeras que las tuberías metálicas.**

Resistencia

Alta resistencia a la abrasión, degradación de la tubería y a agentes químicos.

Alto grado de reticulación

Fabricado en PEX-a mediante el método del peróxido, esta tubería garantiza una uniformidad de reticulación superior al 80%, lo que proporciona propiedades térmicas y mecánicas elevadas que cumplen con la norma UNE-EN ISO 15875.

Amplia gama

Disponible desde DN16 hasta 32 mm, en rollo, en barra y tubería corrugada en color rojo/azul.

SISTEMA AIS PEX

SISTEMA **AIS PEX**

TUBERÍAS AIS PEX



Tubería AIS PEX en rollo

Referencia	Dimensiones	Ud. mínima venta	Longitud	Ud. venta/ pallet	PVP €/ud.
114.16100	16x1,80	100 m	100 m	2400 m	1,43 €
114.20100	20x1,90	100 m	100 m	1600 m	1,90 €
114.25050	25x2,30	50 m	50 m	800 m	2,99 €
114.32050	32x2,90	25 m	50 m	450 m	5,30 €



Tubería AIS PEX en barra

115.16004	16x1,80	100 m	4 m	3600 m	1,57 €
115.20004	20x1,90	64 m	4 m	2304 m	2,12 €
115.25004	25x2,30	40 m	4 m	1440 m	3,49 €
115.32004	32x2,90	28 m	4 m	1008 m	5,64 €



Tubería AIS PEX-a corrugada azul

118.16050	16x1,80	50 m	50 m	900 m	2,75 €
118.20050	20x1,90	50 m	50 m	750 m	3,75 €



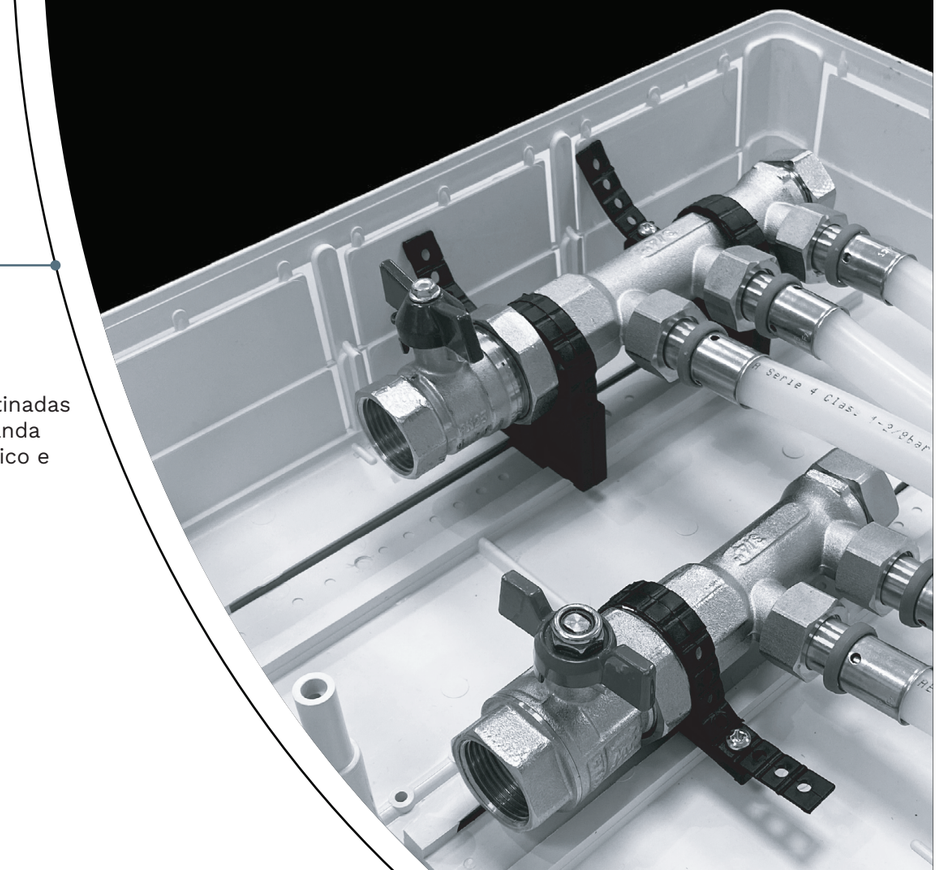
Tubería AIS PEX-a corrugada roja

119.16050	16x1,80	50 m	50 m	900 m	2,75 €
119.20050	20x1,90	50 m	50 m	750 m	3,75 €

AIS Building Outnovation

DISTRIBUCIÓN AIS

Colectores para **cualquier tipo de distribución de agua**



Instalaciones

Instalaciones destinadas a atender la demanda de bienestar térmico e higiene.

Uso racional de la energía

AIS ACQUA **DISTRIBUCIÓN**

AIS COLECTORES Y COMPONENTES



Referencia	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud.
Conector simple con asiento cónico				
420.357342	3/4" x 1/2" M-2 salidas	1 ud.	10 uds.	15,77 €
420.357343	3/4" x 1/2" M-3 salidas	1 ud.	8 uds.	22,94 €
420.357344	3/4" x 1/2" M-4 salidas	1 ud.	8 uds.	29,34 €



Referencia	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. caja pequeña	Ud. caja grande	PVP €/ud.
Conector simple con asiento plano					
420.305402	3/4" x 1/2" M-2 salidas	1 ud.	6 uds.	60 uds.	12,85 €
420.305403	3/4" x 1/2" M-3 salidas	1 ud.	5 uds.	50 uds.	20,65 €



Referencia	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud.
Colector con regulación				
420.3TG05402	3/4"' x 1/2" M-2 salidas	1 ud.	5 uds.	31,65 €
420.3TG05403	3/4" x 1/2" M-3 salidas	1 ud.	5 uds.	46,51 €



Tapón hembra terminal en latón				
421.034	3/4"- H	1 ud.	500 uds.	3,95 €



Referencia	Dimensiones	Ud. mínima de venta	Ud. caja pequeña	Ud. caja grande	PVP €/ud.
Set de llaves de esfera 3/4" M-H rosca móvil para colector					
421.23434	3/4" M-H	7 uds.	35 uds.		35,55 €

AIS ACQUA **DISTRIBUCIÓN**

AIS COLECTORES Y COMPONENTES



Adaptador para colector sanitario y de regulación

Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	Ud. caja	PVP €/ud.
421.80316	16x2,00 - 1/2"	2 uds.	250 uds.	5,21 €
421.8141612	16x1,80 - 1/2"	2 uds.	50 uds.	4,78 €



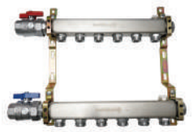
Adaptador eurocono

Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	Ud. caja	PVP €/ud.
421.70316	16x2,00-3/4"	2 uds.	200 uds.	4,76 €
421.708201	20x2,00-3/4"	2 uds.	250 uds.	6,06 €



Adaptador Hembra-Macho

Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	Ud. caja	PVP €/ud.
421.1234	1/2"H-3/4"M	1 ud.	100 uds.	12,97 €



Colector de acero inoxidable de 1" - salidas eurocono 3/4"M

Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
422.1204	4 salidas 3/4"M	1 ud.	164,97 €
422.1205	5 salidas 3/4"M	1 ud.	183,81 €
422.1206	6 salidas 3/4"M	1 ud.	204,67 €
422.1207	7 salidas 3/4"M	1 ud.	224,03 €
422.1208	8 salidas 3/4"M	1 ud.	243,89 €
422.1209	9 salidas 3/4"M	1 ud.	263,19 €
422.1210	10 salidas 3/4"M	1 ud.	284,15 €
422.1211	11 salidas 3/4"M	1 ud.	303,97 €
422.1212	12 salidas 3/4"M	1 ud.	325,55 €



Curva guía para tubería

Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
421.1418	14 mm-18 mm	25 uds.	1,36 €
421.2022	20 mm-22 mm	25 uds.	1,85 €

AIS Klima

PRODUCTOS QUE SUMAN EXPERIENCIAS

Soluciones de calefacción y refrigeración por suelo radiante

AIS Klima ofrece **soluciones avanzadas de calefacción y refrigeración por suelo radiante,** garantizando **máximo confort térmico y eficiencia energética** en cualquier proyecto.

Disponemos de **3 sistemas de suelos climatizados,** cada uno de ellos ha sido desarrollado para **satisfacer las necesidades de nuestros clientes** según el tipo de instalación, así como para mejorar la vida de las personas que confían en nosotros.

Con **AIS KLIMA,** los distribuidores obtienen **soluciones adecuadas a las nuevas del mercado,** mientras que los instaladores se benefician de **instalaciones sencillas, seguras y fiables.**

PRODUCTOS Y SERVICIOS QUE APORTAN VALOR:

- Productos innovadores
- Amplia gama de soluciones
- Instalaciones energéticamente eficientes
- Ahorro de tiempo en la instalación

AIS Soporte

Asesoramiento técnico y servicio integral durante todas las fases de tu proyecto de instalación de suelo radiante

Calculadora de Suelo Radiante AIS

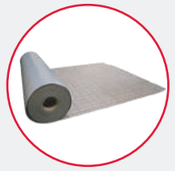
para elaborar tu presupuesto Online

Nuestras Soluciones KLIMA



AIS KLETT PANEL AISLANTE Y TUBERÍA AUTOADHERENTE





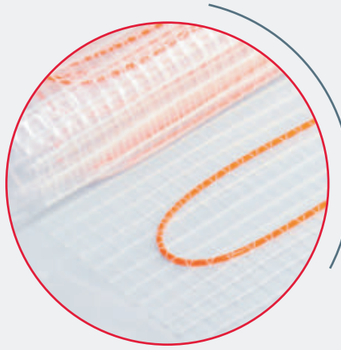




AIS TETONES
PANEL AISLANTE Y TUBERÍA







AIS ELÉCTRICO SISTEMA DE CALEFACCIÓN **ELÉCTRICA** POR SUELO RADIANTE







Información técnica para la instalación de suelo radiante: frío/calor

Las instalaciones de suelos radiantes se rigen según la **norma UNE-EN-1264.** Esta norma establece los **requisitos y métodos de ensayo para los sistemas de calefacción y refrigeración** integrados en superficies, como suelos, techos y paredes, en edificios residenciales y no residenciales. Estos sistemas proporcionan un **confort térmico eficiente,** manteniendo una temperatura ambiente agradable.

Con el fin de mejorar la eficiencia energética de los edificios y limitar las pérdidas de calor hacia las salas situadas inmediatamente debajo de una instalación de suelo radiante, **la norma exige instalar un panel aislante bajo las tuberías.** La resistencia térmica mínima (Rt) del panel aislante dependerá de las condiciones de instalación.

Resistencia térmica mínima para la Instalación de Suelo Radiante: frío/calor

Soluciones que se adaptan a cualquier tipo de situación



Con el nivel freático de agua ≤5 m por debajo de la base soporte, se debería incrementar el valor de Rt.

Escenario E1

- Panel instalado en recinto sobre local no calefactado o directamente sobre terreno.
- Resistencia térmica (Rt) ≥ 1.25 m²K/W.

Escenario E2

- Panel instalado en recinto sobre local calefactado.
- Resistencia térmica (Rt) ≥ 0.75 m²K/W.

Escenario E3

Panel instalado en recinto en voladizo, según la temperatura exterior de diseño.

- A partir de 0ºC (Rt) ≥ 1.25 m²K/W.
- Entre 0ºC y -5ºC (Rt) ≥ 1.50 m²K/W.
- Entre -5ºC y -15ºC (Rt) ≥ 2.00 m²K/W.

La normativa UNE-EN 1264:2022, en su última actualización, indica que para determinar la (Rt) de un panel, únicamente **se debe tener en cuenta el espesor de la base** (parte lisa, sin contar la altura de los tetones). La resistencia térmica indicada en cada uno de nuestros paneles aislantes ha sido calculada según este criterio.

Sistema AIS Klett autoadherente

SOLUCIÓN DE CLIMATIZACIÓN QUE DA LIBERTAD A TU INSTALACIÓN



Diseñado para ofrecer una **instalación rápida y sin complicaciones,** el sistema AIS Klett autoadherente consta de un panel aislante térmico y acústico y la tubería AIS PE-RT EVOH.

La **tubería AIS Klett** está compuesta por **7 capas,** fabricada en **PE-RT II** (polietileno resistente a la temperatura), con una **capa** intermedia de **EVOH** que actúa como **barrera antidifusión de oxígeno y una capa externa de PE-RT II que protege la capa de EVOH** durante la instalación. Recubierta con una cinta autoadhesiva de velcro, la tubería se adhiere al panel aislante con un simple contacto.

El diseño del panel aislante térmico y acústico permite un diseño libre de circuitos.

DISFRUTA DE UNA INSTALACIÓN MÁS LIMPIA, RÁPIDA Y EFICIENTE, OPTIMIZANDO TIEMPO Y RECURSOS.

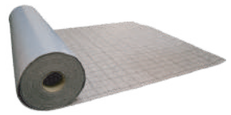
- Suministro de panel en rollo que permite una instalación rápida
- Materiales aislantes EPS y grafito
- Diseño libre de circuitos
- Sin herramientas
- Sistema que cumple con los requisitos de aislamiento térmico según normativa UNE EN 1264:2022
- Sistema de autofijación: instalación inmediata, con ahorro de hasta un 40% de tiempo en la instalación
- Alto aprovechamiento del panel aislante: reducción de recortes y mayor rentabilidad
- Sistemas AIS Klett grafito 25 mm y 40 mm certificados por Aenor según normativa UNE EN 1264:2022

SISTEMA AIS **Klett AUTOADHERENTE**

PANEL AISLANTE **AIS KLETT**



Referencia	Descripción	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/m2
Panel aislante Klett Grafito. Panel rollo G-EPS grafito, para tubería autoadherente				
412.07825N	• Para entreplantas, sobre locales calefactados. • Aislamiento térmico y acústico por impacto y aéreo.	25-2 mm. 12x1. R-valor = 0,80 m²K/W ΔLw = 26 dB	12 m²	19,40 €
412.12540N	• Para bajos sobre terreno, sobre locales NO calefactados • Aislamiento térmico	40-2 mm. 8x1. R-valor = 1,25 m²K/W	8 m²	27,22 €
Panel UltraSlim para tubería Klett autoadherente				
412.303046	• Perfil ultra bajo especialmente indicado para reforma. • Con capa adhesiva, para instalación directa sobre el suelo existente.	20x1,05 m. Espesor: 2 mm	21 m²	17,15 €

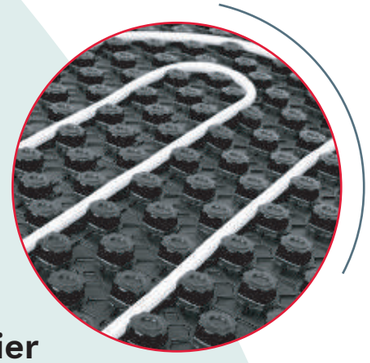


TUBERÍA **AIS KLETT**



Referencia	Descripción	Dimensión	Ud. mínima de venta	Palet o uds. por caja	PVP €/m
Tubería Klett PE-RT EVOH PE-RT autoadherente color blanco natural					
116.16240	• Tubo de 7 capas con barrera antidifusión de oxígeno, clase de aplicación 5: suelo radiante y radiadores a alta y baja temperatura.	16x2,00	240 m	2880 m	2,53 €
116.16500		16x2,00	500 m	3000 m	2,53 €

Sistema AIS Tetones



LA SOLUCIÓN AIS KLIMA MÁS FLEXIBLE PARA TU INSTALACIÓN

El sistema AIS Tetones permite una **instalación fácil, sin herramientas y que se adapta a cualquier proyecto** de calefacción y refrigeración por suelo radiante con **total flexibilidad.**

La amplia gama de **paneles aislantes EPS** con **acabado plastificado o termoconformado rígido** proporciona una **base resistente y segura para la instalación.**

La **tubería AIS Tetones** está compuesta por **5 capas** fabricadas en **PE-RT II** (polietileno resistente a la temperatura), con una **capa intermedia de EVOH** que actúa como **barrera antidifusión** de oxígeno y una **capa externa de PE-RT II que protege la capa de EVOH** durante la instalación.

SISTEMA AIS TETONES: *La solución AIS KLIMA más resistente en la instalación*

Mejora la distribución del calor gracias a su sobrelevación

Mayor resistencia mecánica a la compresión y las pisadas durante la instalación

Panel impermeable gracias a su capa protectora que impide el paso de humedad procedente del mortero, conforme con la norma UNE EN 1264:2022

Instalación rápida y sin herramientas: Tetones diseñados para aumentar la fijación de la tubería al panel sin necesidad de utilizar grapas de sujeción

SISTEMA **AIS KLIMA TETONES**

PANEL AISLANTE **AIS TETONES**



Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/ m2
Panel tetones termoconformado para reforma			
411.0020	1400 x 800 mm (1,12 m) Espesor = 20 mm.	24,64 m²	22,95 €



NUEVO **Panel aislante EPS tetones termoconformado**			
411.1032	1.400x800x10/32 mm Rλ , ins*=0,29 m²K/W	17,92 m²	25,05 €



NUEVO **Panel aislante EPS Grafitado de tetones termoconformado**			
411.2345	1.400x800x23/45 mm Rλ,ins*=0,75 m²K/W	11,2 m²	28,35 €
411.3860	1.400x800x38/60 mm Rλ,ins*=1,25 m²K/W	7,84 m²	36,85 €



NUEVO **Panel aislante de tetones plastificados Sup.Útil**			
410.2757	1340x895x27/57 mm Rλ,ins*=0.75 m²K/W	9,6 m²	22,97 €
410.3969	1340x895x39/69 mm, Rλ,ins*=1.25 m²K/W Aislamiento grafitado	7,2 m²	33,15 €

***Resistance calculada acorde al estándar EN 1264:2022**

TUBERÍA **AIS KLIMA**



Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	Palet o uds. por caja	PVP €/m2
Tubería PE-RT EVOH PE-RT, color blanco natural, con barrera anti-difusión de oxígeno				
117.16240	16 x 2,00	240 m	2880 m	1,79 €
117.16500	16 x 2,00	500 m	3000 m	1,79 €



Tubería Multicapa PERT-AL-PERT en rollo de 500 metros con barrera anti-difusión de oxígeno				
101.16500	16 x 2,00	500 m	3000 m	1,94 €

AIS KLIMA
Elementos comunes

AIS KLIMA

AIS KLIMA **ELEMENTOS COMUNES**

COMPLEMENTOS DE INSTALACIÓN



Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
Cinta adhesiva unión paneles AIS KLIMA			
412.4866	rollo 48 mm x 66 mm	1 ud.	5,69 €



Film anti-humedad			
420.5012	4 mx25 m. 0.2 mm espesor.	100 m^2	1,78 €



Zócalo perimetral con faldón plástico y cinta adhesiva			
420.150850	150 mm x 8 mm x 50 m	50 m	1,69 €



Curva guía para tubería			
421.1418	14 mm-18 mm	25 uds.	1,36 €
421.2022	20 mm	25 uds.	1,85 €



Referencia	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
Aditivo fluidificante para mortero. Garrafa de 25 Kg		
460.1080	1 ud.	157,97 €



Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	Palet o uds. por caja	PVP €/ud.
Grapa manual para fijación de tuberías				
420.4001	Ø12-20 mm	50 uds.	5.000 uds.	0,16 €

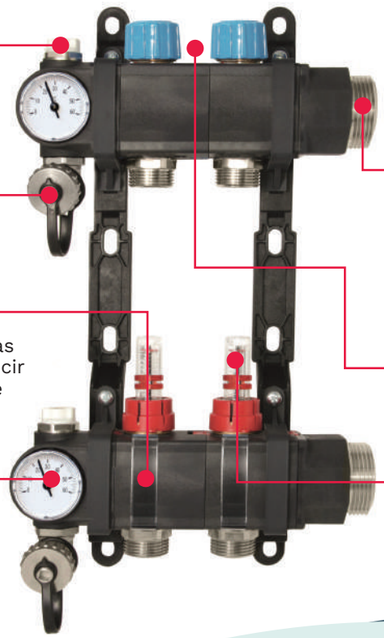
AIS **KLIMA**

COLECTOR MODULAR AIS AIR

La flexibilidad que buscabas para la configuración de sistemas de calefacción y refrigeración por suelo radiante

Colector modular de 1” fabricado en poliamida reforzada y diseñado para realizar la **distribución y regulación del fluido caloportador** en sistemas de calefacción y refrigeración mediante **suelo radiante AIS Klima.**

Diseño modular que permite **incrementar o disminuir fácilmente el número de circuitos** según las necesidades propias de cada proyecto.





Dispone de cámara de aire aislante, lo que evita pérdidas de calor en el colector y la aparición de condensación

Rosca macho de 1-¼", onde opcionalmente se podría instalar el set de llaves de esfera para colector modular 1-¼"F-1"F

Válvulas termostatizables donde se instalarán los actuadores

Caudalímetros secos regulables para cada circuito, con un rango de 0 a 5 l/min y una precisión del 10%

Consejos para la instalación de colectores

1 Es recomendable que la instalación se ubique en la parte central de la vivienda con el fin de facilitar la distribución de la alimentación de cada circuito y el control termostático.

2 La tubería de impulsión se debe conectar en el colector donde se ubican los caudalímetros, mientras que la de retorno, se debe conectar en el colector donde se albergarán los actuadores termostáticos.

3 El colector debe colocarse en la cota superior a la instalación de suelo radiante para facilitar el purgado de aire del sistema y garantizar un flujo equitativo de agua caliente.

4 Al estar fabricado en poliamida y disponer de cámara de aire aislante, este colector evita pérdidas de temperatura y condensaciones, por lo que no será necesario aislarlo.

5 Para favorecer el purgado de aire de la instalación y mejorar la eficiencia del sistema, es recomendable realizar el llenado de agua de cada circuito de uno en uno.



AIS KLIMA Distribución

COLECTORES Y CAJAS



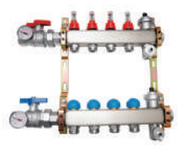
Caja de armario colector standard

Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
422.435110T	435 x 555 - 655 x 110 - 175 (2-3 circuitos)	1 ud.	174,90 €
422.565110T	565 x 555 - 655 x 110 - 175 (4-5 circuitos)	1 ud.	184,29 €
422.715110T	715 x 555 - 655 x 110 - 175 (6-8 circuitos)	1 ud.	211,87 €
422.795110T	795 x 555 - 655 x 110 - 175 (9-10 circuitos)	1 ud.	230,21 €
422.965110T	965 x 555 - 655 x 110 - 175 (11-14 circuitos)	1 ud.	245,70 €



Caja de armario colector baja profundidad

Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
422.500080	500 x 615 -760 x 80 - 130 (2-4 circuitos)	1 ud.	180,50 €
422.600080	600 x 615 -760 x 80 - 130 (5-6 circuitos)	1 ud.	199,59 €
422.700080	700 x 615 -760 x 80 - 130 (7-8 circuitos)	1 ud.	229,30 €
422.850080	850 x 615 -760 x 80 - 130 (9-11 circuitos)	1 ud.	253,26 €
422.1000080	1000 x 615 -760 x 80 - 130 (12-15 circuitos)	1 ud.	284,96 €



Colector de acero inox. de 1” con purgador automático - salidas eurocono 3/4

Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
422.1002	2 circuitos	1 ud.	285,01 €
422.1003	3 circuitos	1 ud.	329,41 €
422.1004	4 circuitos	1 ud.	373,23 €
422.1005	5 circuitos	1 ud.	417,25 €
422.1006	6 circuitos	1 ud.	464,75 €
422.1007	7 circuitos	1 ud.	511,90 €
422.1008	8 circuitos	1 ud.	561,10 €
422.1009	9 circuitos	1 ud.	599,50 €
422.1010	10 circuitos	1 ud.	645,65 €
422.1011	11 circuitos	1 ud.	697,95 €
422.1012	12 circuitos	1 ud.	764,45 €

Composición: Colector de retorno con válvulas termostatizables, purgador automático y grifo de va ciado. Colector de ida con audalímetro (0,1 a 5 l/min), purgador automático y grifo de vaciado. Llaves de esfera de 1” roja y azul con termómetros. Soportes isofónicos. Salida eurocono de 34 Macho. Separación de salidas de 50 mm. No incluye los adapatadores.

COLECTORES Y CAJAS



Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
422.122	• Cuerpo 1". • Conexión a tuberías principales en 1 1/4"M. • Alimentación y retorno de circuitos 3/4"M.	1 ud.	251,75 €

Kit colector modular 2 circuitos AIS Air



Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
422.111	• Cuerpo 1". • Conexión a alimentación y retorno de circuitos 3/4"M	1 ud.	52,90 €

Módulo circuito adicional AIS Air



Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
421.114100	• 1 1/4"H- 1"H	1 ud.	59,95 €

Set 2 llaves de esfera para colector modular

Colector modular plástico AIS Air

3 circuitos	4 circuitos	5 circuitos	6 circuitos	7 circuitos	8 circuitos	9 circuitos
304,65 €	357,55 €	410,45 €	463,35 €	516,25 €	569,15 €	622,05 €

10 circuitos	11 circuitos	12 circuitos	13 circuitos	14 circuitos	15 circuitos
674,95 €	727,85 €	780,75 €	833,65 €	886,55 €	939,45 €



Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	Palet o uds. por caja	PVP €/ud.
421.8162034	16 x 2,00 - 3/4"	2 uds.	50 uds.	5,34 €
421.8202034	20 x 2,00 - 3/4"	2 uds.	50 uds.	5,65 €

Adaptador eurocono para tubería PEX y PERT

AIS KLIMA
Regulación y Control

REGULACIÓN TERMOSTÁTICA ESTÁNDAR POR CABLE

Referencia	Descripción	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.



NUEVO

Termostato digital por cable para Calefacción / Refrigeración

422.7201

- Calefacción / Refrigeración
- Sensor de humedad
- Pantalla LCD de 46x22 mm
- 84x84x25 mm
- Funciona con pilas (2xAAA 1,5V)
- Instalación por cable recomendada: 2x0.5 mm²

1 ud. — 111,25€



NUEVO

Termostato digital programable por cable para Calefacción/Refrigeración

422.7202

- Calefacción/Refrigeración
- Programa semanal de calefacción/refrigeración
- Programa día/noche
- Pantalla LCD de 87x43 mm
- 134x95x24 mm
- Funciona con pilas (2xAAA 1,5V)
- Instalación por cable recomendada: 2x0.5 mm²

1 ud. — 121,40 €



NUEVO

Base de control por cable para suelo radiante Calefacción/Refrigeración

422.7220

- Calefacción/Refrigeración
- Para 8 termostatos
- 16 actuadores de salida (230V) máx. 50 actuadores
- Salida 230V para una bomba
- Salida de relé sin tensión para caldera
- 337x114x37 mm
- Alimentación 230V
- Conectores extraíbles
- Señalización LED para zonas, bomba y modo de contacto sin tensión

1 ud. — 143,85 €

REGULACIÓN TERMOSTÁTICA CON CABLE / INALÁMBRICA CON WIFI



NUEVO

Termostato digital por cable para Calefacción/Refrigeración WIFI

422.7301

- Calefacción / Refrigeración
- Sensor de humedad/humidostato
- Conexión a APP mediante WIFI
- Pantalla LCD 46x22 mm
- 84x84x16 mm
- Alimentado desde controlador / sin baterías
- Instalación por cable recomendada: Conexión RS485 a 4 hilos

1 ud. — 148,40 €



NUEVO

Termostato digital inalámbrico para Calefacción / Refrigeración WIFI

422.7302

- Calefacción / Refrigeración
- Sensor de humedad/humidostato
- Conexión a APP mediante WIFI
- Pantalla LCD 46x22 mm
- 84x84x16 mm
- Funciona con pilas (2xAAA 1,5V)
- Soporte incluido

1 ud. — 150,65 €

REGULACIÓN Y CONTROL

REGULACIÓN TERMOSTÁTICA CON CABLE / INALÁMBRICA CON WIFI

Referencia	Descripción	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.



NUEVO

Base de control Master cableada / inalámbrica para suelo radiante Calefacción / Refrigeración

422.7320

- Calefacción / Refrigeración
- Conexión a APP mediante WIFI
- Para 8 termostatos cableados o inalámbricos
- 19 actuadores de salida (230V) máx. 50 actuadores
- Salida 230V para una bomba
- Salida de relé libre de tensión para caldera
- Módulo WIFI incluido
- 343x120x55 mm
- Alimentación 230V
- Conectores extraíbles
- Pantalla LCD con señalización para zonas, bomba, contacto sin tensión y modo de funcionamiento de Calefacción/Refrigeración
- La comunicación puede ser cableada (RS485 4 hilos) o inalámbrica
- Posibilidad de conectar 4 bases de control esclavas

1 ud. — 888,20 €



NUEVO

Base de control esclava cableada/inalámbrica para Calefacción/ Refrigeración por Suelo Radiante

422.7321

- Calefacción / Refrigeración
- Conexión a APP mediante WIFI
- Para 8 termostatos cableados o inalámbricos
- 19 actuadores de salida (230V) máx. 50 actuadores
- Salida de 230V para una bomba
- Salida de relé libre de tensión para caldera
- 343x120x55 mm
- Fuente de alimentación de 230V
- Conectores extraíbles
- Pantalla LCD con señalización para zonas, bomba, contacto libre de tensión y modo de funcionamiento Calefacción / Refrigeración
- La comunicación puede ser cableada (RS485 4 hilos) o inalámbrica

1 ud. — 811,45 €



NUEVO

Panel de control opcional (inalámbrico / cableado) + conexión APP WIFI

422.7322

- Pantalla táctil de 4,3"
- Conexión a APP mediante WIFI
- 127x90x20 mm
- Alimentación 230V
- La comunicación con la base de control Master puede ser cableada (RS485 4 hilos) o inalámbrica
- Registro de zonas, ajuste de parámetros por zona (programación horaria, temperatura predefinida), activación/desactivación de zonas, configuración de fecha y hora global, salvapantallas, alarma y bloqueo de pantalla

1 ud. — 619,95



Nueva regulación termostática con **control remoto via app.**

AIS KLIMA

REGULACIÓN Y CONTROL

REGULACIÓN TERMOSTÁTICA

	Referencia	Descripción	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
Actuador termostático 230V - 2 hilos				
	**421.1114L**	• Para la regulación del circuito de suelo radiante-refrigerante. • Incluye pieza de conexión y cable. • 230V	1 ud.	41,62 €
	NUEVO **422.70230***	• Para la regulación del circuito del sistema de Calefacción/Refrigeración por suelo radiante • 230V • Normalmente cerrado	1 ud.	41,62 €
Actuador termostático 230V - 4 hilos con contacto de interruptor final				
	**422.5090**	• Para la regulación del circuito del sistema de Calefacción/Refrigeración por suelo radiante • 230V • 4 hilos con contacto de interruptor final • Normalmente cerrado • Incluye pieza de conexión y cable	1 ud.	45,77 €

*** Se comenzará a suministrar cuando se termine stock de ref. 421.1114L**

REGULACIÓN HIDRÁULICA

	Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
Válvula by-pass presión diferencial 0,25bar				
	**422.6025100**	1" M-M	1 ud.	125,05 €
Grupo de impulsión y mexcla a punto fijo				
	**422.6000**	1 1/2" - 1"	1 ud.	1015,55 €

AIS Eléctrico



El **sistema AIS Eléctrico** sustituye las tuberías por **cables para la distribución del calor** y, el panel aislante por una **malla o manta térmica,** permitiendo alcanzar temperaturas más elevadas en menor tiempo. Su diseño ultradelgado es **ideal para reformas y espacios pequeños** con limitaciones de altura.

Disfruta de una instalación rápida y eficiente, obtén el máximo confort térmico en menor tiempo.

AIS Eléctrico: *Instalación rápida y dinámica*

- Solución AIS KLIMA con espesores muy reducidos
- Rápida instalación; malla autoadhesiva suministrada en rollos
- Ideal para calefactar estancias pequeñas
- Rápido tiempo de reacción: permite tener el máximo confort térmico en el menor tiempo posible

AIS KLIMA

SISTEMA **AIS ELÉCTRICO**

ROLLO **MALLA ELÉCTRICA**

	Referencia	Descripción	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/m2
Suelo radiante eléctrico					
 BAJO PEDIDO	**413.160304**	• Rollo de malla • Potencia: 160 W/m² • Instalación en mortero y bajo solado de baldosas	• 4 m² (longitud 8 m; ancho 0.5 m). Cable de 3 mm. • Disponible desde 0.5 m² hasta 15 m².	1 ud.	255,87€
Suelo radiante eléctrico					
 BAJO PEDIDO	**413.140305**	• Rollo de manta de aluminio • Potencia: 140 W/m² • Instalación sobre foam y bajo solado de madera o moqueta	• 5 m² (longitud 10 m; ancho 0.5 m). • 3 mm cable. • Disponible desde 1 m² a 12 m²	1 ud.	337,25€

REGULACIÓN TERMOSTÁTICA

	Referencia	Descripción	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
Termostato digital programable					
	**423.220003**	• Para suelo radiante eléctrico. • Incluye sonda de suelo y limitación de temperatura.	80,5 x 80,5 x 42,5 mm.	1 ud.	222,35€

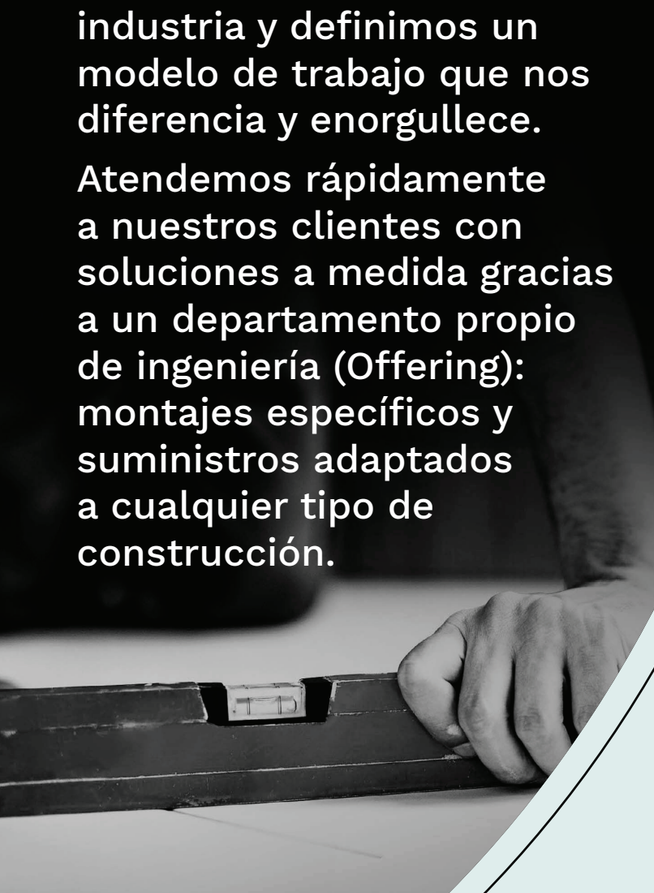
AIS SERVICES

Flexibilidad ante cualquier demanda

No solo nuestros productos son nuestro diferencial

Aportamos nuestra propia visión en el proceso de transformación de la industria y definimos un modelo de trabajo que nos diferencia y enorgullece.

Atendemos rápidamente a nuestros clientes con soluciones a medida gracias a un departamento propio de ingeniería (Offering): montajes específicos y suministros adaptados a cualquier tipo de construcción.



Instalación

Pre-montados - AIS Directsite

- Identificar necesidades del proyecto.
- Diseño a medida según necesidades.
- Propuesta económica y técnica del servicio.
- Ejecución y entrega programada en el lugar solicitado por el cliente.

Estudios técnicos - AIS Soporte

Asesoramiento técnico y servicio integral a lo largo de todo el proyecto, desde la fase de diseño hasta la fase de ejecución y post-venta.

- Informes técnicos según las necesidades de tu proyecto.
- Elaboración de medición de materiales de fontanería y climatización.
- Proyecto de instalación con cálculos y planos definitivos.
- Soporte técnico digital.

Herramientas - AIS Rentools

- Venta.
- Préstamo.
- Alquiler.
- Reparación.

Marketing

Asesora y da seguimiento a los puntos de venta, en coordinación con el equipo comercial, para dar las mejores soluciones a las necesidades específicas de la distribución:

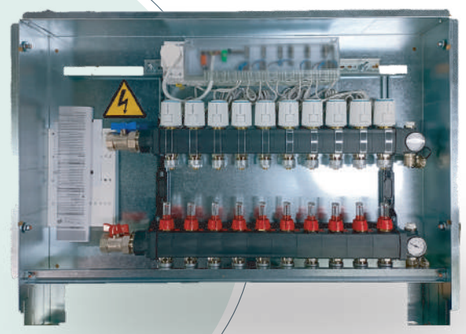
- Material de apoyo y muestras para puntos de venta.
- Diseño de elementos de exposición.

AIS Alumni

- Formaciones a instaladores, comerciales en la distribución y prescriptores.
- Cooperación con asociaciones de instaladores, colegios profesionales de ingeniería y arquitectura.

AIS Building Outnovation

AIS Directsite: *la facilidad que necesitas para tus proyectos*



En AIS nos mueve el **compromiso con nuestros clientes** y sus necesidades. AIS Directsite es un **servicio personalizado** de montaje de colectores para tus proyectos.

Identificar **Diseñar**

Proponer **Ejecutar**

AIS Soporte: *a tu lado en todo momento*

Formación durante las 3 etapas **Al inicio del proyecto** **Durante el proyecto** **Después del proyecto**

Servicio de soporte técnico

Un equipo experto acompaña, a lo largo de todo el proyecto, al cliente: en la fase de diseño y en la posventa. Soporte técnico digital, BIM, ACAE Presto.

Planificación digital

Gracias a la implementación del **modelo BIM** nuestros clientes pueden acceder online a toda la información sobre nuestros productos o repositorio en formato Revit.

Biblioteca BIM

Descarga de documentación técnica: fichas técnicas, certificaciones, manuales.



App suelo radiante para calcular tu presupuesto.

AIS Rentools: *ahora lo podrás hacer todo*

Queremos ponértelo fácil.

Hemos incorporado el servicio de préstamo, alquiler y reparación de nuestras máquinas, para que puedas cubrir tus necesidades puntuales en la instalación.

Consulta precios y disponibilidad con nuestro servicio de atención al cliente:

pedidos@aisoutnovation.com **617 430 093**

HERRAMIENTAS AIS



NUEVO

Máquina con circuito de control de prensado de batería de 16 a 40 mm

Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
360.516321	Caja + máquina mini + batería + cargador	1 ud.	1305,03 €

Máquina de prensado de batería con circuito de control automático de 16 a 40 mm + mordazas mini “U” 16 hasta 32 mm

Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
360.5163211P	Caja + máquina mini + batería + cargador + Mordazas mini “U” desde 16 hasta 32	1 ud.	1774, 58 €



Mordazas U Press

Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
360.516	ø 16	1 ud.	156,82 €
360.520	ø 20	1 ud.	160,69 €
360.525	ø 25	1 ud.	170,53 €
360.532	ø 32	1 ud.	177,61 €
360.540	ø 40	1 ud.	210,05 €



Mordazas mini TH Press*

Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
360.916	ø 16	1 ud.	172,55 €
360.920	ø 20	1 ud.	176,75 €
360.926	ø 26	1 ud.	187,65 €
360.932	ø 32	1 ud.	199,40 €
360.940	ø 40	1 ud.	235,15 €

*Novedad - Bajo pedido



Cargador batería máquina de presión

Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
360.3111	Cargador de batería	1 ud.	154,66 €

HERRAMIENTAS AIS



NUEVO

Máquina de prensado de batería con circuito de control automático de 16 a 75 mm

Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
360.316751	Caja + máquina + batería + cargador	1 ud.	1434,21 €

Máquina de prensado de batería con circuito de control automático 16 hasta 75 mm + mordazas U 16 hasta 32 mm

Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
360.3167511P	Caja + máquina + batería + cargador Mordazas “U” desde 16 hasta 32	1 ud.	1855,55 €



Mordazas U Press

Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
360.316	ø 16	1 ud.	156,99 €
360.320	ø 20	1 ud.	160,95 €
360.325	ø 25	1 ud.	173,35 €
360.332	ø 32	1 ud.	190,57 €
360.340	ø 40	1 ud.	248,44 €
360.350	ø 50	1 ud.	283,08 €



Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
360.363	ø 63	1 ud.	644,30 €
360.375*	ø 75	1 ud.	920,95€

*Incluye anillo de prensar U75 y tenaza adaptadora.
También se pueden suministrar por separado. Consultar.



Mordazas TH Press*

Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
360.1116	ø 16	1 ud.	172,75 €
360.1120	ø 20	1 ud.	177,10 €
360.1126	ø 26	1 ud.	190,70 €
360.1132	ø 32	1 ud.	209,65 €
360.1140	ø 40	1 ud.	273,30 €
360.1150	ø 50	1 ud.	350,55 €



Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
360.1163	ø 63	1 ud.	708,75 €
360.1175	ø 75	1 ud.	999,95 €

*Novedad - Bajo pedido

HERRAMIENTAS AIS



Batería de repuesto Li-ion 3,0 Ah

Referencia	Descripción	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
360.3121	Batería Li-ion 14,4V 5,0Ah	1 ud.	216,50 €



Módulo conexión a red para máquina de prensado

360.313	Módulo de conexión a red 230V	1 ud.	333,77 €



Herramienta de prensado manual de 16 a 32 mm, mordaza tipo U

360.41632	de 16 a 32 mm	1 ud.	252,78 €



Desbobinadora ergonómica con rodillos y bolsa

360.1014340	Altura 870 - 1122 mm ø ext 1140 mm ø int	1 ud.	265,55 €



Muelle interior para curvado de tubería

360.2016	16x2,00	1 ud.	22,39 €
360.2020	20x2,25/20x2,00	1 ud.	24,15 €
360.2025	25x2,50/26x3,00	1 ud.	39,29 €



Muelle exterior para curvado de tubería

360.2116	16x2,00	1 ud.	20,11 €
360.2120	20x2,25/20x2,00	1 ud.	23,23 €
360.2125	25x2,50/26x3,00	1 ud.	31,95 €
360.2132	32x3,00	1 ud.	34,62 €

HERRAMIENTAS AIS



Tijera cortatubos con soporte para facilitar el calibrado

Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
360.61632	16 a 26 mm	1 ud.	51,42 €



Cuchilla repuesto tijeras

360.616260	-	1 ud.	7,99 €



Kit maneral con tijeras e inserciones de 16 a 32mm

Referencia	Dimensión	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
360.1000P	16-32 mm	1 ud.	205,47 €



Cortatubo con capacidad de corte

360.81640	Hasta diam. 40 mm	1 ud.	35,81 €
360.81675	Hasta diam. 75 mm	1 ud.	66,20 €



Cuchilla repuesto

360.816400	Hasta diam. 40 mm	1 ud.	5,90 €
360.816750	Hasta diam. 75 mm	1 ud.	6,99 €



Calibrador múltiple

360.162025	16 - 20 - 25 mm	1 ud.	59,99 €

HERRAMIENTAS AIS



Referencia	Descripción	Ud. mínima de venta	PVP €/ud.
Maneral calibrador			
360.000	Fabricado en acero inoxidable	1 ud.	28,49 €



Inserción de calibrador de 16 a 75 mm			
360.0016	16x2,00	1 ud.	32,55 €
360.0020	20x2,25/20x2,00	1 ud.	33,24 €
360.0025	25x2,50	1 ud.	35,80 €
360.0032	32x3,00	1 ud.	37,56 €



360.1040	40x4,00	1 ud.	45,75 €
360.1050	50x4,50	1 ud.	56,93 €
360.1063	63x6,00	1 ud.	67,93 €
360.1075	75x7,50	1 ud.	76,71 €

Referencia	Dimension	Ud. mínima de venta	Ud. venta caja grande	PVP €/ud.
Racor recuperable para prueba de presión				
360.101612	16x2,00-1/2"H	10 uds.	200 uds.	2,83 €
360.102012	20x2,25-1/2"H	10 uds.	200 uds.	2,72 €
360.102512	25x2,50-1/2"H	10 uds.	170 uds.	3,26 €
360.103212	32x3,00-1/2"H	10 uds.	100 uds.	4,42 €
360.104012	40x4,00-1/2"H	10 uds.	60 uds.	8,01 €



Junta tórica de repuesto				
283.16	16 mm	10 uds.	200 uds.	0,16 €
283.20P	20 mm	10 uds.	200 uds.	0,16 €
283.25P	25 mm	10 uds.	200 uds.	0,22 €
283.32P	32 mm	10 uds.	200 uds.	0,22 €
283.40P	40 mm	10 uds.	200 uds.	0,28 €



Repuesto junta plana para accesorios rosca móvil				
0302.407	1/2"	10 uds.	1000 uds.	0,41 €
0302.408	3/4"	10 uds.	500 uds.	0,67 €
0302.314	1"	5 uds.	500 uds.	0,76 €
0302.464	11/4"	5 uds.	200 uds.	1,79 €
0302.299	11/2"	10 uds.	150 uds.	2,11 €
0302.345	2"	10 uds.	150 uds.	2,89 €

Proyectos de referencia

Espíritu emprendedor.

Compartimos nuestros valores, nuestro conocimiento, nuestra experiencia y nuestros éxitos.



Casa de les Punxes
Barcelona, España

Monumento histórico nacional

Renovación de la fontanería
AIS Acqua, sistema AIS PEX



Torre Diagonal Zero
Barcelona, España

Torre residencial

Sistema de fontanería
AIS Acqua, sistema AIS PEX



Hotel Spa La Barrosa
Cádiz, España

Hotel

Instalación de suelo radiante
AIS Klima, sistema AIS Tetones



Hospital La Paz
Madrid, España

Hospital

Renovación de la fontanería
AIS Acqua, sistema AIS PPSU



Residential Sunset Avenue
Astana, Kazakhstan

Complejo resiencial

Instalación de fontanería
AIS Acqua, sistema AIS PPSU



Hotel Magna Marbella
Málaga, España

Hotel

Renovación de la fontanería
AIS Acqua, sistema AIS XPRT

Condiciones generales de venta 2025

1. Disposiciones generales

1.1. La totalidad de las ventas, entregas y servicios de Multicapas Industrial S.L.U. (en adelante, “AIS”) se llevarán a cabo de forma exclusiva de conformidad con las siguientes condiciones generales de venta. En virtud del presente documento prevalecerán estos términos y condiciones generales, sobre cualquier otra existente tanto por parte de AIS como del comprador. Estas condiciones generales de venta se considerarán aceptadas por el comprador, a más tardar, con la aceptación de la salida de las mercancías.

1.2. Cualquier contrato, pedido o acuerdo, en particular aquellos que pretendan modificar las condiciones establecidas en el presente, tan sólo serán vinculantes si AIS los acepta de forma expresa y por escrito.

2. Condiciones de entrega

2.1. Las mercancías serán enviadas a portes pagados cuando el importe del pedido (impuestos no incluidos) supere los 1.000€. Si el valor del pedido es inferior a dicho importe, éste viajará por cuenta del distribuidor, al igual que los pedidos urgentes. Para las entregas a las Islas Baleares se aplicará un recargo por transporte del 3%, excepto para Formentera que se aplicará un recargo del 6%. Para entregas a las Islas Canarias, consultar condiciones de transporte.

2.2. Aquellos pedidos cuyo importe sea inferior a los límites del apartado 2.1 llevarán un recargo del 4% con un mínimo de 10€ por manipulación y gestión administrativa.

2.3. La entrega de las mercancías de las que se haya notificado que están listas para su envío deberá solicitarse inmediatamente ya que, de lo contrario, AIS, a su entera discreción, podrá almacenarlas por cuenta y riesgo del comprador y facturarlas como mercancías entregadas en fábrica.

2.4. Los pedidos deberán tener un importe mínimo de 100€ netos (impuestos no incluidos) para ser gestionado por AIS.

3. Periodo de entrega. Plazos de entrega y entrega parcial

3.1. El periodo de entrega establecido no es vinculante, a menos que se acuerde específicamente por escrito su carácter vinculante.

3.2. El periodo de entrega se iniciará con el envío de la confirmación del pedido al comprador y finalizará cuando, en virtud de su vencimiento, el objeto de la entrega haya abandonado las instalaciones particulares de AIS.

3.3. En caso de la concurrencia de circunstancias inevitables o imprevisibles (de fuerza mayor) y de interrupciones de explotación de cualquier tipo, en particular, de daños a la maquinaria, huelgas y disputas laborales, así como el sufrimiento por nuestra parte de demoras en las entregas de importantes medios de explotación y materias primas o medidas administrativas, AIS estará facultada para cancelar el contrato de venta, ya sea de forma total o parcial, o para prorrogar el periodo de entrega de forma correspondiente, contemplando un periodo de puesta en marcha. AIS deberá informar por escrito al comprador de tales acontecimientos.

3.4. En caso de demora en la entrega, el comprador podrá rescindir el contrato tras el vencimiento frustrado de un plazo de entrega final particular. En los casos en que la ejecución del mismo no sea posible, estará facultado para ello, incluso sin que se haya establecido un plazo de entrega final. Sin perjuicio de lo que se disponga en el siguiente apartado 3.5, se excluirán cualesquier reclamaciones del comprador de indemnizaciones por daños derivados de una demora en la entrega, incluyendo, a título enunciativo, cualesquier daños emergentes y, también, aquellas reclamaciones del comprador en relación con el reembolso de gastos.

3.5. La exención de responsabilidad establecida en el apartado 3.4 no será de aplicación en caso de daños causados por intento premeditado o negligencia temeraria por parte de AIS. En otros casos, con sujeción a la ley de cumplimiento obligatorio, la responsabilidad de AIS se limitará a los daños previsibles y habituales contemplados en el contrato que no superen el importe del pedido en cuestión. A menos que se acuerde lo contrario por escrito, AIS estará facultada para realizar entregas parciales.

4. Precios, pagos y moras

4.1. Los precios de AIS se basarán en las respectivas listas de precios válidas en la fecha de la confirmación del pedido, a menos que se acuerde lo contrario por escrito.

4.2. A menos que se hayan acordado otras condiciones de pago entre AIS y el comprador, las mercancías deberán abonarse a los 30 días naturales de la fecha de la factura.

4.3. Las letras de cambio, pagarés o cheques tan sólo se considerarán aceptados por AIS en el momento de hacerse efectivos, no constituyendo en ningún caso por sí mismos el cumplimiento de la obligación correspondiente. En este sentido, los pagos efectuados mediante letras de cambio, pagarés o cheques no conllevarán el cumplimiento hasta hacerse efectivo el importe en cuestión de forma irrevocable en la cuenta bancaria de AIS. La forma de cobro habitual de AIS es la transferencia bancaria.

4.4. En caso de que la mora, la insolvencia o las deudas por parte del comprador hagan peligrar la solvencia de éste, AIS estará facultada para exigir de forma inmediata la liquidación de todas las cantidades adeudadas o la provisión de garantías, tanto en ese momento como en momentos futuros. Asimismo, AIS realizará únicamente las entregas pendientes en caso de que éstas se hayan abonado por adelantado o se hayan presentado las garantías suficientes. En caso de que el comprador no pueda cumplir lo anterior en un plazo de 72 horas, AIS podrá rescindir el contrato de venta.

4.5. Los precios contenidos en la Tarifa vigente son precios recomendados de venta al público no incluyéndose en ellos cualquier tipo de tributo que grave o pueda gravar en el futuro las operaciones objeto de la Tarifa vigente.

5. Protección de datos

AIS, para la gestión de su actividad, procesa y controla los datos personales del comprador (“Datos”) en el momento en que AIS inicia una relación con el comprador. AIS, en su calidad de responsable de la base de datos, realiza dicho procesamiento a los siguientes efectos: establecer y mantener una base de datos de sus deudores y sus respectivos perfiles de riesgo, así como con fines operativos, y para racionalizar los problemas de protección de datos dentro de su grupo. Al celebrar un contrato con AIS, el comprador autoriza dicho procesamiento y consiente la comunicación de sus datos por parte de AIS a empresas de su grupo de sociedades con los fines anteriormente expresados. Siempre y cuando AIS garantice las medidas de salvaguardia adecuadas, el comprador autoriza también al envío de sus Datos por parte de empresas asociadas de éste ubicadas en cualquier jurisdicción. Los Datos del Comprador se mantendrán durante el periodo de tiempo necesario y, como mínimo, hasta que se resuelva la relación entre AIS y el Comprador. El Comprador está facultado para oponerse en cualquier momento y sin coste alguno al procesamiento de sus Datos con fines de marketing directo, para lo cual enviará un correo electrónico a AIS, a la dirección rgpd@aisoutnovation.com, expresando su oposición. El Comprador está facultado para acceder a sus Datos y hacer que sean modificados o cancelados de la forma que resulte necesaria. Para saber más acerca de la política de privacidad de AIS consulta: www.aisoutnovation.com.

6. Confirmaciones de pedido y facturas electrónicas

El comprador acepta expresamente que AIS pueda emitir confirmaciones o aceptaciones de pedidos y facturas electrónicas para cualquier compra de producto.

7. Demora en la reclamación de las mercancías

En caso de que las cantidades especificadas de mercancías solicitadas por el comprador no se reclamen para su entrega en el periodo de tiempo acordado, AIS estará facultada para retirarse de la venta con efectos inmediatos y/o ajustar los precios en consecuencia. El comprador no podrá reclamar ningún tipo de daños.

8. Embalaje

A menos que se acuerde lo contrario, las mercancías deberán entregarse en embalajes estándares. Se cobrarán gastos adicionales al comprador por cualesquier embalajes especiales acordados. Las Unidades Mínimas de Venta (UMV) recogidas en la Tarifa vigente son de cumplimiento, así como la venta por múltiplos de estas.

9. Devoluciones

9.1. El comprador deberá solicitar por escrito la autorización para proceder a la devolución de material. Cualquier devolución sin autorización que llegue a nuestros almacenes, no será aceptada, corriendo cualquier gasto derivado de parte del comprador.

9.2. El comprador acepta el cargo del 15 % del valor del material objeto de devolución en concepto de costes de recepción y revisión, que será descontado del abono de este.

9.3. No se aceptarán las devoluciones que cumplan las siguientes condiciones:

Material en el que el plazo desde su compra hasta la solicitud de devolución por parte del comprador sea superior a 12 meses contados a partir de la fecha de entrega.

- Material en el que el plazo desde su fabricación hasta la solicitud de devolución por parte del comprador sea superior a 18 meses.
- Material que no esté en perfecto estado de conservación, con su embalaje original, sin incluir ningún tipo de añadido o enmienda, y perfectamente limpio y organizado.
- Material que no respete las Unidades Mínimas de Venta (UMV) vigentes según la Tarifa vigente en el momento de la devolución del material por parte del comprador.
- Material cuyo valor acumulado por referencia sea inferior a 100€.
- Material que no aparezca en la Tarifa vigente, así como cualquier otro material de carácter especial o fabricado bajo especificaciones del cliente.

9.4. En el caso de cancelación de pedidos que se encuentren en tránsito, los costes de transporte a destino y reexpedición a nuestros almacenes serán cargados en el momento de la cancelación.

9.5. Sólo se aceptarán aquellas devoluciones que hayan sido correctamente comunicadas y aceptadas por la compañía.

9.6. Las devoluciones no se abonarán en dinero, sino en material.

Condiciones generales de venta 2025

10. Mercancías defectuosas (Garantía)

10. Mercancías defectuosas (Garantía)

10.1. El comprador deberá inspeccionar las mercancías de forma inmediata tras su recepción. Cualesquier defectos reconocibles en el transcurso de la inspección rutinaria deberán notificarse a AIS por escrito en un plazo de veinticuatro horas tras su recepción, incluyendo en la notificación fotografías de los desperfectos observados. De lo contrario, las mercancías adquiridas se considerarán aceptadas y se eximirá a AIS de cualesquier reclamaciones por defectos. Será aplicable el mismo plazo en caso de mercancía no recibida o recibida erróneamente.

10.2. En caso de existir defectos que no fuesen reconocibles durante el transcurso de la inspección rutinaria, la notificación por escrito de dichos defectos deberá remitirse inmediatamente tras su detección. De lo contrario, las mercancías adquiridas se considerarán aceptadas con la presencia de dichos defectos y, en consecuencia, se eximirá a AIS de cualesquier reclamaciones por defectos.

10.3. El comprador se comprometerá a hacer llegar a AIS las mercancías defectuosas o la parte defectuosa de las mismas en un periodo de tiempo razonable (no superior a una semana tras la comunicación por escrito del defecto), inmediatamente después de la detección del defecto. No se deberá alterar el estado de las mercancías a fin de comprobar el defecto. Con todo, esta obligación no eximirá al comprador de la carga de la prueba de la presencia de un defecto.

10.4. En caso de que se demuestre que las mercancías (que el comprador habrá almacenado, conservado y utilizado de forma profesional y pertinente) son defectuosas y que el comprador haya notificado los defectos tal y como se establece en los párrafos anteriores, AIS podrá, a su entera discreción, cumplir ulteriormente sus obligaciones mediante la reparación de las mercancías defectuosas o mediante el suministro de piezas de repuesto sin costes adicionales. En caso de que alguno de estos dos tipos de cumplimiento se vislumbre como imposibles o no razonables, AIS podrá declinarlos, así como el cumplimiento posterior, en la medida en que el comprador no cumpla sus obligaciones de pago.

10.5. En caso de que, de conformidad con el apartado 10.4, AIS decline el cumplimiento posterior o éste no se haya realizado con éxito, el comprador podrá elegir entre la reclamación de la reducción correspondiente en el precio de compra (reducción del precio) o la rescisión del contrato de conformidad con la normativa legal (anulación).

10.6. Las reclamaciones por defectos estarán sujetas a un periodo de caducidad de un 1 mes tras la entrega de las mercancías al comprador.

10.7. Las reclamaciones por defectos estarán sujetas al cumplimiento previo por parte del comprador de todas y cada una de sus obligaciones.

10.8. Las reclamaciones por defectos de las mercancías estarán sujetas a las limitaciones de responsabilidad indicadas en el apartado 12.

10.9. Las anteriores disposiciones también se aplicarán en caso de que se entreguen otras mercancías o cantidades menores a las acordadas.

11. Reclamaciones

Las reclamaciones serán atendidas por el departamento de atención al cliente de AIS (vía correo electrónico a info@aisoutnovation.com). Las reclamaciones con motivo de defecto de embalaje, errores de referencia y/o cantidad deberán de ser comunicadas en un plazo de 15 días naturales posteriores a la recepción de la mercancía. Una vez finalizado el periodo de reclamaciones, estas no serán llevadas a trámite. Para cualquier otra incidencia, el plazo no deberá exceder los 30 días naturales desde la recepción del envío.

12. Rescisión de contrato - forma escrita

12.1. Las ofertas de AIS no serán vinculantes, a menos que se acuerde lo contrario por escrito.

12.2. AIS tan sólo aceptará un pedido cuando éste haya sido confirmado por escrito y la confirmación del mismo se haya enviado al comprador.

12.3. La totalidad de contratos, declaraciones y otra información deberán establecerse por escrito para ser considerados válidos.

13. Responsabilidad de AIS

13.1. A menos que se acuerde lo contrario, se excluirán las eventuales reclamaciones del comprador contra AIS motivadas por cualquier causa, y más concretamente las derivadas del incumplimiento de obligaciones contractuales principales y subsidiarias, así como del reembolso de gastos o responsabilidades extracontractuales. En particular, se excluyen las reclamaciones por daños, al margen de los daños a las mercancías adquiridas, las reclamaciones por lucro cesante y las reclamaciones que no se deriven de un defecto de las mercancías entregadas.

13.2. Con sujeción a la ley obligatoria, en otros casos, la responsabilidad de AIS se limitará a los daños previsibles y habituales contemplados en el contrato que no superen el importe del pedido en cuestión.

13.3. En caso de que se excluya o limite la responsabilidad de AIS, esta medida también será de aplicación a sus representantes, empleados, subcontratistas y agentes comerciales.

13.4. Para cubrir las responsabilidades legalmente establecidas AIS tiene suscrita una póliza con una compañía de seguros de reconocido prestigio (*)

A tal efecto, y con el fin de establecer de forma clara y fehaciente las responsabilidades de AIS sobre los daños producidos como consecuencia de la instalación de sus productos, el comprador se compromete a poner en disposición de AIS toda la información que haya podido recabar relativa a la instalación objeto de la reclamación.

14. Reserva de Dominio

La compraventa de los productos suministrados por la compañía se realiza bajo pacto expreso de reserva de dominio a favor de AIS hasta no haber efectuado el comprador el pago total del importe reflejado en factura.

15. Reexportación

AIS destaca de forma explícita el hecho de que sus productos estén protegidos por varios derechos de propiedad intelectual en otros países. En consecuencia, el comprador deberá consultar a AIS antes de realizar las exportaciones programadas.

16. Prohibición de retención

El comprador no está autorizado a retener el precio de compra en virtud de ninguna reclamación que no derive del contrato de entrega en cuestión.

17. Lugar de perfeccionamiento, jurisdicción y ley aplicable

17.1. El lugar de cumplimiento de todas las obligaciones derivadas del contrato de venta deberá ser el lugar principal de actividad comercial de AIS.

17.2. De forma alternativa, AIS también podrá entablar cualesquier procedimientos judiciales en el tribunal competente en relación con el lugar principal de actividad del comprador.

17.3. El contrato de venta estará sujeto a las leyes de España.

18. Independencia de las cláusulas

La invalidez o el carácter no ejecutable de cualesquier disposiciones de las condiciones anteriores no afectarán a la validez o fuerza ejecutoria del resto de disposiciones de las presentes condiciones.

19. Garantía

19.1. AIS garantiza, que las mercancías entregadas están libres de cualesquier defectos relativos a la producción o el material.

19.2 Los periodos de garantía se iniciarán a partir de la fecha de fabricación.

19.3. Si los defectos de producción o de los materiales se producen durante el periodo de garantía, AIS cumplirá sus obligaciones de garantía por medio de la reparación de las mercancías defectuosas o mediante el suministro de piezas de repuesto sin gastos adicionales. Las reclamaciones adicionales contra AIS basadas en esta garantía adicional se excluirán de forma explícita, si es posible, de conformidad con la ley aplicable.

19.4. En el momento del vencimiento del periodo de garantía, se excluirán todas las reclamaciones de garantía, en particular aquellas relativas a las mercancías que se hayan reparado o cambiado durante el periodo de garantía.

19.5. La garantía tan sólo será válida en virtud de las siguientes condiciones:

La instalación se conforma de acuerdo con las normas según lo declarado por AIS en la última versión de su documentación técnica disponible en su página web.

Las mercancías se han almacenado, instalado, mantenido y utilizado de forma correcta y profesional; y

Las mercancías no se han modificado y, en particular, no se han retirado, cambiado ni añadido piezas; y

Los sistemas se han instalado únicamente con piezas originales de AIS.

20. Modificaciones

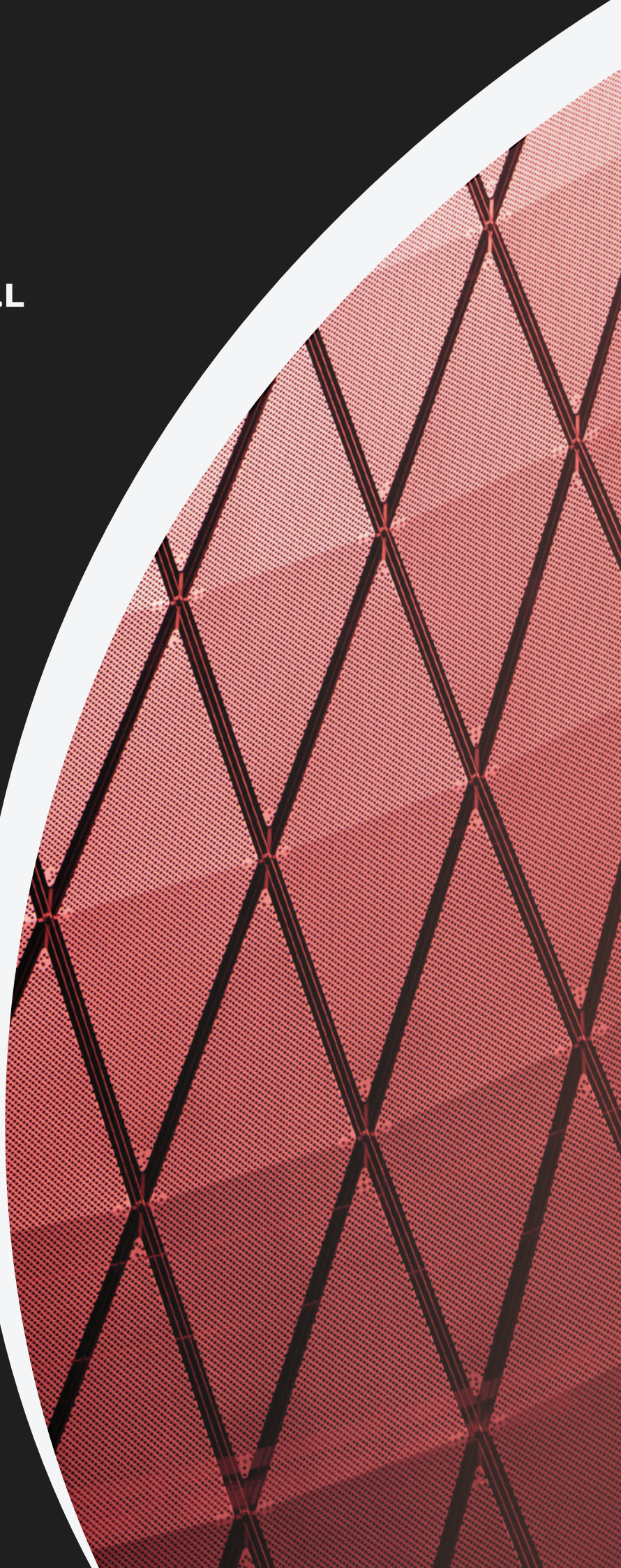
AIS se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las dimensiones, los materiales y las características técnicas de producto que crea conveniente.

AIS Building Outnovation

AIS
Building Outnovation

Multicapas Industrial, S.L

+34 918 171 8 84
+34 617 430 093
info@aisoutnovation.com
www.aisoutnovation.com



2025